

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Obchodní název : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Používání spotřebitelem, Profesionální použití

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Prague	+420 224 919 293 +420 224 915 402	and only in the event of a malfunction, phone 725 103 658 (otherwise there may not be a toxicologist on this phone!) Questions about ACUTE INTOXICATION of people and animals are dealt with exclusively on TIS direct telephone lines 24 hours a day

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 - Odstraňte obsah a obal National regulations.
EUH-věty	: EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. EUH208 - Obsahuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta	: <b>DŮLEŽITÉ:</b> Nebezpečí vzniku požáru, produkt obsahuje Iněný olej! U textilií, hadrů nebo jiného absorpčního materiálu použitého k aplikaci výrobku nebo čištění uniklého výrobku může dojít ke sponánnímu samovznícení. Tyto materiály by měly být před likvidací v ohnivzdorné nádobě namočený do vody.
--	---

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

Složka	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
zinc oxide (1314-13-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
1,2-propanediol (57-55-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	Číslo CAS: 13463-67-7 Číslo ES: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 REACH-č: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
zinc oxide látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, DK, FR)	Číslo CAS: 1314-13-2 Číslo ES: 215-222-5 Indexové číslo: 030-013-00-7 REACH-č: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1-methoxy-2-propanol látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, DK, FR, GB, NL); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 107-98-2 Číslo ES: 203-539-1 Indexové číslo: 603-064-00-3 REACH-č: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Číslo CAS: 55406-53-6 Číslo ES: 259-627-5 Indexové číslo: 616-212-00-7 REACH-č: 01-2120762115-60	0,221	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Inhalační:prach,mlha), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cobalt bis (2-ethylhexanoate) látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (GB)	Číslo CAS: 136-52-7 Číslo ES: 205-250-6 REACH-č: 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 látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (GB)	Číslo CAS: 57-55-6 Číslo ES: 200-338-0 REACH-č: 01-2119456809-23	<0.08	Neklasifikováno
2-methoxy-1-methylethylacetat látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, DK, FR, GB, NL, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 108-65-6 Číslo ES: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 REACH-č: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
První pomoc při vdechnutí	: není vyžadována – za normálních okolností.
První pomoc při kontaktu s kůží	: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
První pomoc při požití	: Ve všech případech pochybností, nebo pokud nevolnost přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádné při normálním použití.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Žádné při normálním použití.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Žádné při normálním použití.
Symptomy/účinky při požití	: Může způsobit podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ukažte tento bezpečnostní list lékařům nebo pohotovostnímu oddělení.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : water spray, powder, foam (carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)).  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Vyklidte \_roctor.  
Opatření pro hašení požáru : Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí.  
Ochrana při hašení požáru : Dýchací přístroj.  
Další informace : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky - viz bod 8. Omezte šíření.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vypouštění do kanalizace – viz bod 12. V případě úniku do okolí informujte místní úřady životního prostředí.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Uniklý produkt seberte.  
Způsoby čištění : Kapalina je absorbována granulemi nebo podobně. Sbírejte do vhodných nádob. Důkladně opláchněte vodou. Další nakládání s odpady - viz bod 13.  
Další informace : Likvidace materiálu nebo pevných zbytků v místě k tomu určeném.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Do not eat, drink or smoke while using this product.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Vyhněte se kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží. Po použití omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz přihláška - bod 1.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

zinc oxide (1314-13-2)	
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,5 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	1 mg/m³
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Zinc oxide
ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Související právní předpisy	ACGIH 2023
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	375 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	568 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
Limit value [mg/m³]	184 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [mg/m³]	369 mg/m³
Short time value [ppm]	100 ppm
Poznámka (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.
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	1-methoxy-2-propanol
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	185 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	568 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	150 ppm
Poznámka	E - H
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání	
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
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	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
Poznámka (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)
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	1-Methoxy-2-propanol
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Související právní předpisy	ACGIH 2023
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (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

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	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
Poznámka (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.
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	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
Poznámka	E - H
Francie - Limity vlivů při zaměstnání	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	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
Poznámka (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)
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VLE [mg/m³]	275 mg/m³

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

<b>oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>Belgie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Poznámka	K
<b>Francie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
<b>Švédsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>USA - ACGIH - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Související právní předpisy	ACGIH 2023
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
<b>Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Propane-1,2-diol
WEL TWA (mg/m³)	474 mg/m³ 10 mg/m³
WEL TWA (ppm)	150 ppm
Související právní předpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>	
<b>Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DNEL/DMEL (doplňující údaje)	
Doplňkové informace	Nejsou dostupné žádné údaje
PNEC (Další informace)	
Doplňkové informace	Nejsou dostupné žádné údaje
zinc oxide (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	83 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	5 mg/m³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	0,5 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	0,83 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,5 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	83 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	20,6 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	6,1 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	117,8 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	56,5 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	35,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 µg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	553,5 mg/m³
Akutní - místní účinky, inhalačně	553,5 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	183 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	369 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	33 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	43,9 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	78 mg/kg tělesné hmotnosti/den

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	10 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	1 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	52,3 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	5,2 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	4,59 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Akutní - místní účinky, inhalačně	550 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	153,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	275 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Akutní - systémové účinky, orálně	500 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	33 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	54,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,635 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,064 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	3,29 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda)	0,329 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	3,29 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,329 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	0,29 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l
<b>oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	1,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	210 µg/m <sup>3</sup>

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	168 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	50 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	260 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	26 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	572 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	57,2 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	50 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	20000 mg/l
<b>cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	235,1 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	55,8 µg/kg suché hmotnosti
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	37 µg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,6 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	2,36 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	9,5 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda)	9,5 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	9,5 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	9,5 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	10,9 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	0,37 mg/l

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí			
druh	Použití	Characteristics	Norma
Ochranné brýle.	Droplet	With side shields	EN 166

##### 8.2.2.2. Skin protection

Ochrana rukou					
druh	Material	Permeation	Tloušťka (mm)	Penetration	Norma
ochranné rukavice	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minut)	>0,3		EN 374-2

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

##### Ochrana dýchacích cest:

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.

Ochrana dýchacích cest			
Device	Typ filtru	Stav	Norma
approved mask with particle filter P2	druh P2		EN 149

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

##### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: není k dispozici
Zápach	: Olejový.
Prahová zápachu	: není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: není k dispozici
Teplota tuhnutí	: není k dispozici
Bod varu	: není k dispozici
Hořlavost	: není k dispozici
Omezené množství	: není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: není k dispozici
Teplota rozkladu	: není k dispozici
pH	: není k dispozici
Viskozita, kinematická	: není k dispozici
Rozpustnost	: není k dispozici

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: > 0,96 kg/l
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Vyhňte se oxidačním činidlům a také silným kyselinám a zásadám.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50, orálně, potkan	300 – 500 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	0,67 mg/l
zinc oxide (1314-13-2)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,7 mg/l

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50, orálně, potkan	4016 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 orálně	3739 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 26315 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LD50, orálně, potkan	6190 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,09 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
LD50, orálně, potkan	22000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 44,9 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50, orálně, potkan	3129 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů (hrtan) při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Not applicable.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 ryby 1	0,2 mg/l
LC50 ryby 2	85 mg/l
EC50 dafnie 1	0,16 mg/l
EC50 dafnie 2	60 mg/l
ErC50 (řasy)	> 41,3 mg/l
Mezní limit pro řasy 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
zinc oxide (1314-13-2)	
LC50 ryby 1	0,169 mg/l
EC50 dafnie 1	1 mg/l
NOEC chronická, řasy	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 ryby 1	> 4600 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 1	23300 mg/l waterflea
EC50 ostatní vodní organismy 2	> 500 mg/l
ErC50 (řasy)	> 1000 mg/l
Mezní limit pro řasy 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LC50 ryby 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 ryby 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (řasy)	> 1000 mg/l
Mezní limit pro řasy 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Mezní limit pro řasy 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
LC50 ryby 1	40613 mg/l
ErC50 (řasy)	24200 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 ryby 1	1,512 mg/l

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 ryby 2	54,1 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 1	1703 mg/kg suché hmotnosti
ErC50 (řasy)	144 µg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,15 g O <sub>2</sub> /g látky
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
TSK	1,95 g O <sub>2</sub> /g látky
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,96 – 1,08 g O <sub>2</sub> /g látky
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,63 g O <sub>2</sub> /g látky
TSK	1,69 g O <sub>2</sub> /g látky

### 12.3. Bioakumulační potenciál

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
BCF ryby 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81
zinc oxide (1314-13-2)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	60960
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
BCF ryby 1	1
Log Pow	-0,49
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Log Pow	1,2
Bioakumulační potenciál	Low bioaccumulation potential.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Log Pow	-1,07
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
BCF ryby 1	1,2

### 12.4. Mobilita v půdě

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Povrchové napětí	69,1 mN/m
Log Koc	2,1

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

<b>zinc oxide (1314-13-2)</b>	
Log Koc	2,2
<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
Povrchové napětí	70,7 mN/m
Log Koc	0,152
Ekologie - půda	Very mobile in the soils.
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Povrchové napětí	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ekologie - půda	mobile in soils.
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
Povrchové napětí	71,6 mN/m
Log Koc	0,46
Ekologie - půda	Very mobile in the soils.
<b>cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>	
Povrchové napětí	64 mN/m

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. Vypouštění do řek a kanalizace je zakázáno.

Doplňkové informace : Odstraňte i malá množství rozlitého nebo vytekého přípravku, aniž byste se vystavovali zbytečnému riziku, je-li to možné.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 01 12 - ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

H kód : Z

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

#### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(b)	1-methoxy-2-propanol	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10
3(a)	1-methoxy-2-propanol	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F
40.	1-methoxy-2-propanol	Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH  
Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)  
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 g/l

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.1.2. Národní předpisy

Francie	
Nemoci z povolání	
kód	Popis
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

#### Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)

Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

#### Nizozemsko

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Dánsko  
Dánské národní předpisy : Během používání a likvidace je nutno dodržovat požadavky dánských úřadů na pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny

#### Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : LK 10/12 - Kapaliny

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalační:prach,mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Bezpečnostní list

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

Úplné znění vět H a EUH:	
EUH208	Obsahuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 18

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku