

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Anvendelser udført af forbrugere, Erhvervsmæssig anvendelse

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P273 - Undgå udledning til miljøet.  
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : VIGTIGT! Brandfare. Dette produkt indeholder linolie! Tøj, klude eller andet brændbart, absorberende materiale, der bruges til påføring af produktet eller oprydning af spild, kan selvantænde. Disse materialer skal skylles med rigelige mængder vand, før de bortskaffes i en brandsikker beholder.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponent	
zinc oxide (1314-13-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
zinc oxide	CAS nr: 1314-13-2 EC-nummer: 215-222-5 EC Index nummer: 030-013-00-7 REACH-nr: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 107-98-2 EC-nummer: 203-539-1 EC Index nummer: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS nr: 55406-53-6 EC-nummer: 259-627-5 EC Index nummer: 616-212-00-7 REACH-nr: 01-2120762115-60	0,2216	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS nr: 136-52-7 EC-nummer: 205-250-6 REACH-nr: 01-2119524678-29	<0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2-methoxy-1-methylethylacetat stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 108-65-6 EC-nummer: 203-603-9 EC Index nummer: 607-195-00-7 REACH-nr: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: ved brug som foreskrevet: ikke påkrævet.
Førstehjælp efter hudkontakt	: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: I alle tvivl tilfælde, eller hvis symptomer fortsætter, kontakt en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Ved ildebefindende kontakt læge.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen under normal brug.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen under normal brug.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ingen under normal brug.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage irritation af mave og tarme, kvalme, opkast og diarre.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: hazy water, carbondioxid (kulsyre), skum og pulver.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en tæt vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner	: Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
Beskyttelse under brandslukning	: Røgdykkerapparat.
Andre oplysninger	: Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Underret hurtigst muligt politi og brandvaesen.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip opsamles.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.  
Rengøringsprocedurer : Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokal lovgivning.  
Andre oplysninger : Materialer eller fast affald skal bortskaffes på en autoriseret plads.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i en lukket beholder.  
Opbevaringssted : Opbevares på et godt ventileret sted.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
zinc oxide (1314-13-2)	
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>zinc oxide (1314-13-2)</b>	
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m³)	375 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	568 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
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
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
<b>Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
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
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
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
<b>USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
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

## Sikkerhedsdatablad

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Limit value [mg/m³]	275 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [ppm]	100 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
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
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VLE [mg/m³]	275 mg/m³

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Der skal sikres god udluftning af arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2.2. Hudværn

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Ikke tilgængeligt
Lugt	: Olieagtig.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: > 0,96 kg/l
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Holdes væk fra iltnings midler og stærk alkalisk og stærk syrlige materialer for at undgå mulighed for eksoterm reaktion. Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra brandbare stoffer. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Baser. Syrer. Oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan frigive kulilte (CO) og røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

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

LD50 oral rotte	1470 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	0,67 mg/l

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

LD50 oral rotte	3129 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt

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

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 5,7 mg/l

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

LD50 oral rotte	4016 mg/kg kropsvægt
LD50, oral	3739 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 26315 mg/l

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

LD50 oral rotte	6190 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret  
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

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

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---



# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

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

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

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

Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: økologiske problemer er ikke kendte eller forventede under normalt brug.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

LC50 fisk 1	0,2 mg/l
LC50 fisk 2	0,067 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l
EC50 Daphnia 2	60 mg/l
ErC50 (alger)	> 41,3 mg/l
Toksicitetsgrænse alger 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

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

LC50 fisk 1	1,512 mg/l
LC50 fisk 2	54,1 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	1703 mg/kg tørvægt
ErC50 (alger)	144 µg/l

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

LC50 fisk 1	1,55 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)

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

LC50 fisk 1	> 4600 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	23300 mg/l waterflea
EC50 andre vandorganismer 2	> 500 mg/l
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l
Toksicitetsgrænse alger 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

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

LC50 fisk 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 fisk 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

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

ErC50 (alger)	> 1000 mg/l
Toksicitetsgrænse alger 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toksicitetsgrænse alger 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Kemisk iltforbrug (COD)	1,15 g O <sub>2</sub> /g stof
-------------------------	-------------------------------

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

ThOD	1,95 g O <sub>2</sub> /g stof
------	-------------------------------

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

Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable.
------------------------------	------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

BCF fisk 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81

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

BCF fisk 1	1,2
------------	-----

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

BCF fisk 1	78 – 2060
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	60960
Log Pow	1,53

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

BCF fisk 1	1
Log Pow	-0,49

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

Log Pow	1,2
Bioakkumuleringspotentiale	Low bioaccumulation potential.

### 12.4. Mobilitet i jord

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

Overfladespænding	69,1 mN/m
Log Koc	2,1

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

Overfladespænding	64 mN/m
-------------------	---------

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

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

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

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

Overfladespænding	70,7 mN/m
Log Koc	0,152
Miljø - jord	Very mobile in the soil.

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

Overfladespænding	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Miljø - jord	mobile in soils.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Må ikke udledes i vandløb og afløb.  
: Bortskaffes i henhold til relevante lokale regler.

Andre farer : Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gøres uden unodig risiko.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 08 01 12 - Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke anvendelig

UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig

UN-nr. (ICAO) : Ikke anvendelig

UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig

UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig

Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig

Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig

Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig

Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

## 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (ADN) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (RID) : Ikke anvendelig

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Vejtransport

Ikke anvendelig

### Søfart

Ikke anvendelig

### Luftfart

Ikke anvendelig

### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

### Jernbane transport

Ikke anvendelig

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvisningskode	Gælder den
3(a)	1-methoxy-2-propanol
3(b)	1-methoxy-2-propanol
40.	1-methoxy-2-propanol

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

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

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

VOC-indhold : 0 g/l

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

### 15.1.2. Nationale regler

#### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

#### Holland

SZW-liste over kræftfremkaldende stoffer

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-liste over mutagene stoffer

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

giftige stoffer – Amning

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

giftige stoffer – Fertilitet

Ikke-begrænsende liste (fra) før reproduktion/præ-reproduktion

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

giftige stoffer – Udvikling

#### Danmark

Danske nationale forordninger

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

#### Schweiz

Opbevaringsklasse (LK)

: LK 10/12 - Væsker

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH208	Indeholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 1A	Reproduktionstoksicitet, kategori 1A
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab