

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso consumidores, Uso profesional

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Muyllé Façon 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. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia (CLP) : -  
Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Consejos de prudencia (CLP) : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
Frases EUH : EUH208 - Contiene 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Puede provocar una reacción alérgica.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : IMPORTANTE : Riesgo de incendio, este producto contiene aceite de linaza! Paños, trapos o otros materiales combustibles, absorbentes utilizados para aplicar el producto o para limpiar producto derramado, pueden encenderse espontáneamente. Estos materiales deben ser enjuagados abundantemente con agua antes de que se almacenen en un contenedor resistente al fuego.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH  
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
zinc oxide (1314-13-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
zinc oxide	N° CAS: 1314-13-2 N° CE: 215-222-5 N° Índice: 030-013-00-7 REACH-no: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 107-98-2 N° CE: 203-539-1 N° Índice: 603-064-00-3 REACH-no: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	N° CAS: 55406-53-6 N° CE: 259-627-5 N° Índice: 616-212-00-7 REACH-no: 01-2120762115-60	0,2216	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	N° CAS: 136-52-7 N° CE: 205-250-6 REACH-no: 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 sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 108-65-6 N° CE: 203-603-9 N° Índice: 607-195-00-7 REACH-no: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : bajo las condiciones de manipulación recomendadas: no es necesario.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : En caso de malestar, acúdase al médico.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguna bajo utilización normal.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguna bajo utilización normal.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguna bajo utilización normal.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : bruma acuosa, dióxido de carbono, espuma y polvo.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Evacuar la zona.
- Instrucciones para extinción de incendio : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
- Protección durante la extinción de incendios : Respirador autónomo.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

Otros datos : Precaución en caso de incendio químico.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Avisar lo mas rapido posible a la ploicia y a los bomberos.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger el vertido.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.  
Procedimientos de limpieza : Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.  
Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente cerrado.  
Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³
zinc oxide (1314-13-2)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

<b>zinc oxide (1314-13-2)</b>	
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³
<b>Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</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>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (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>Bélgica - Valores límite de exposición profesional</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>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
<b>Países Bajos - Valores límite de exposición profesional</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>Reino Unido - Valores límite de exposición profesional</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>Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
<b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m³)	275 mg/m³

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	550 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Limit value [mg/m³]	275 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [ppm]	100 ppm
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
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
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VLE [mg/m³]	275 mg/m³

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

No se dispone de más información

#### 8.2.2.2. Protección cutánea

No se dispone de más información

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: No disponible
Olor	: Aceitoso.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50 °C	: No disponible
Densidad	: > 0,96 kg/l
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 0 g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas. Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase lejos de materias combustibles. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

### 10.5. Materiales incompatibles

Alcalinos. Ácidos. Agentes oxidantes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

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

DL50 oral rata	1470 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	0,67 mg/l

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

DL50 oral rata	3129 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal

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

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 5,7 mg/l

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

DL50 oral rata	4016 mg/kg de peso corporal
DL50 oral	3739 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 26315 mg/l

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

DL50 oral rata	6190 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado



# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se conoce o prevee ningún efecto toxicológico sobre el medio ambiente bajo las condiciones normales de utilización.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

CL50 peces 1	0,2 mg/l
CL50 peces 2	0,067 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,16 mg/l
CE50 Daphnia 2	60 mg/l
CEr50 (algas)	> 41,3 mg/l
Umbral tóxico algas 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

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

CL50 peces 1	1,512 mg/l
CL50 peces 2	54,1 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1703 mg/kg de peso en seco
CEr50 (algas)	144 µg/l

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

CL50 peces 1	1,55 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 mg/l
NOEC crónico algas	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)

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

CL50 peces 1	> 4600 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	23300 mg/l waterflea

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 500 mg/l
CEr50 (algas)	> 1000 mg/l
Umbral tóxico algas 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
CL50 peces 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
CL50 peces 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CEr50 (algas)	> 1000 mg/l
Umbral tóxico algas 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Umbral tóxico algas 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2. Persistencia y degradabilidad	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,15 g O <sub>2</sub> /g sustancia
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DTO	1,95 g O <sub>2</sub> /g sustancia
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
12.3. Potencial de bioacumulación	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
FBC peces 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
FBC peces 1	1,2
zinc oxide (1314-13-2)	
FBC peces 1	78 – 2060
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	60960
Log Pow	1,53
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
FBC peces 1	1
Log Pow	-0,49
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Log Pow	1,2
Potencial de bioacumulación	Débil potencial de bioacumulación.
12.4. Movilidad en el suelo	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Tensión superficial	69,1 mN/m

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Log Koc	2,1
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Tensión superficial	64 mN/m
zinc oxide (1314-13-2)	
Log Koc	2,2
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Tensión superficial	70,7 mN/m
Log Koc	0,152
Ecología - suelo	Very mobile in the soil.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Tensión superficial	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ecología - suelo	mobile in soils.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH	

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Prohibición de tirar al desagüe o a los ríos. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.
Indicaciones adicionales	: Limpie incluso las fugas o vertidos de escasa consideración si es posible sin demasiado riesgo.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 08 01 12 - Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU	: No aplicable
N° ONU (IMDG)	: No aplicable
UN No. (ICAO)	: No aplicable
N° ONU (ADN)	: No aplicable
N° ONU (RID)	: No aplicable

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No aplicable
----------------------------------------------	----------------

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No aplicable
-----------------------------------------------	----------------

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No aplicable
-----------------------------------------------	----------------

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: No aplicable
----------------------------------------------	----------------

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: No aplicable
----------------------------------------------	----------------

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
3(a)	1-methoxy-2-propanol
3(b)	1-methoxy-2-propanol
40.	1-methoxy-2-propanol

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

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

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

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contenido de COV : 0 g/l

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

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

###### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

BImSchV)

###### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

###### Dinamarca

Reglamento nacional danés : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

###### Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Fichas de datos de seguridad

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
EUH208	Contiene 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Puede provocar una reacción alérgica.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360F	Puede perjudicar a la fertilidad.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción, categoría 1A
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto