

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Kibocsátási dátum: 22/04/2022 Felülvizsgálat dátuma: 22/04/2022 Verzió: 1.0

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára :  
Fő használati kategória : Fogyasztó általi használat, Professzionális felhasználás

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztetés (CLP)	: -
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
EUH-mondatok	: EUH211 - Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. EUH208 - 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz	: FONTOS: tűzveszélyes, ez a termék lenmagolajat tartalmaz! A termékkel kapcsolatba kerülő ruhák, rongyak és más éghető, nedvességszívó anyagok spontán begyulladhatnak. Ezeket az anyagokat tűzálló tartályba helyezésük előtt alaposan bő vízben ki kell öblíteni.
--	--

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait  
Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$ , a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

Összetevő	
zinc oxide (1314-13-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
zinc oxide	CAS-szám: 1314-13-2 EK-szám: 215-222-5 Index-szám: 030-013-00-7 REACH sz: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 107-98-2 EK-szám: 203-539-1 Index-szám: 603-064-00-3 REACH sz: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS-szám: 55406-53-6 EK-szám: 259-627-5 Index-szám: 616-212-00-7 REACH sz: 01-2120762115-60	0,2216	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 3 (Belélegzés), 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)	CAS-szám: 136-52-7 EK-szám: 205-250-6 REACH sz: 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 közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 108-65-6 EK-szám: 203-603-9 Index-szám: 607-195-00-7 REACH sz: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

#### Megjegyzések

- : ≤ 10 µm átmérőjű titán-dioxid-részecskéket (≥ 1%-ban) tartalmaz  
10. megjegyzés : Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titándioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Orvosi ellátás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
Elsősegélynyújtás belélegzést követően : A javasolt alkalmazási feltételek mellett nem szükséges.  
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő szappanos vízzel.  
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percen át öblítse alaposan vízzel. Ha kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.  
Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Minden kétséges esetben, vagy ha a tünetek fennállnak, forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/hatások : Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget.  
Tünetek/hatások belélegzést követően : A javasolt felhasználás mellett: nincs.  
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : A javasolt felhasználás mellett: nincs.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: A javasolt felhasználás mellett: nincs.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés ajánlott.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpára, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), hab és por.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjunk erős vízsugarat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: A területet ki kell üríteni.
Oltási szabály	: Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.
Védelem tűzoltás közben	: Sűrített levegő/oxigénberendezés.
Egyéb információk	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járunk el.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Amint lehet értesítse a rendőrséget és a tűzoltóságot.
---------------------	--

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat és maradványokat az erre kijelölt központokban semmisítjük meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Zárt edényben tárolandó.
---------------------	----------------------------

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
zinc oxide (1314-13-2)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	184 mg/m <sup>3</sup>
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	369 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [ppm]	100 ppm
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	188 mg/m <sup>3</sup>
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	375 mg/m <sup>3</sup>
VLE [ppm]	100 ppm

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	563 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	150 ppm
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	560 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	275 mg/m <sup>3</sup>
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [ppm]	100 ppm
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	275 mg/m <sup>3</sup>
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	550 mg/m <sup>3</sup>
VLE [ppm]	100 ppm
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	274 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	548 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

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

#### Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek

VME [mg/m <sup>3</sup> ]	275 mg/m <sup>3</sup>
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	275 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsuk a munkaterület jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2.2. Bőr védelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

##### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

##### Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Nem áll rendelkezésre
Szag	: Olajos.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyosság	: Nem áll rendelkezésre
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: > 0,96 kg/l
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Tartsa távol oxidáló szerektől erősen lúgos és erősen savas anyagoktól, hogy elkerülje az exoterm reakciót. A 7. tételnél ajánlott használati és tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Éghető anyagoktól távol tartandó. Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok, . Savak. oxidálószeresek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tűz szénmonoxidot (CO) és füstöt szabadíthat fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

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

LD50 szájon át, patkány	1470 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg



# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	0,67 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50 szájon át, patkány	3129 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
zinc oxide (1314-13-2)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5,7 mg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 szájon át, patkány	4016 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 szájon át	3739 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	> 26315 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LD50 szájon át, patkány	6190 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ökológiai problémák nem ismertek és normál használat mellett nem várhatók.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

LC50 halak 1	0,2 mg/l
LC50 halak 2	0,067 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l
EC50 Daphnia 2	60 mg/l
ErC50 (algák)	> 41,3 mg/l
Toxicitási küszöbérték alga 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

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

LC50 halak 1	1,512 mg/l
LC50 halak 2	54,1 mg/l
EC50 más vízben élő szervezetek 1	1703 mg/kg száraz tömeg
ErC50 (algák)	144 µg/l

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

LC50 halak 1	1,55 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l
NOEC krónikus algák	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)

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

LC50 halak 1	> 4600 mg/l
EC50 más vízben élő szervezetek 1	23300 mg/l waterflea
EC50 más vízben élő szervezetek 2	> 500 mg/l
ErC50 (algák)	> 1000 mg/l
Toxicitási küszöbérték alga 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

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

LC50 halak 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 halak 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (algák)	> 1000 mg/l
Toxicitási küszöbérték alga 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toxicitási küszöbérték alga 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

Kémiai oxigénigény (KOI)	1,15 g O <sub>2</sub> /g anyag
--------------------------	--------------------------------

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

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

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Természetben könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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

BCF hal 1	3,3 – 4,5
-----------	-----------

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

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

BCF hal 1	1,2
-----------	-----

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

BCF hal 1	78 – 2060
-----------	-----------

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	60960
--------------------------------------	-------

Log Pow	1,53
---------	------

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

BCF hal 1	1
-----------	---

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

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

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

Bioakkumulációs képesség	Elhanyagolható mértékű természetbeni felhalmozódás.
--------------------------	---

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

Felületi feszültség	69,1 mN/m
---------------------	-----------

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

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

Felületi feszültség	64 mN/m
---------------------	---------

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

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

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

Felületi feszültség	70,7 mN/m
---------------------	-----------

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

Ökológia - talaj	Nagyon mozgékony a talajban.
------------------	------------------------------

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

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

Felületi feszültség	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ökológia - talaj	mobile in soils.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Csatornába vagy folyóba önteni tilos. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítsük meg.

Kiegészítő adatok : Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is takarítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztatassunk.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 08 01 12 - festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám : Nem alkalmazható

UN-szám (IMDG) : Nem alkalmazható

UN-szám (ICAO) : Nem alkalmazható

UN-szám (ADN) : Nem alkalmazható

UN-szám (RID) : Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható

Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható

Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Nem alkalmazható

Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható

Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Tengeri szennyező anyag : Nem  
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot  
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot  
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem  
Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és importjáról.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey / Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EU EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE vonatkozik.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

VOC-tartalom : 0 g/l

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2004. február 11-i 273/2004/EK rendelete vonatkozik a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról.

### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá (12. BImSchV)

#### Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

#### Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

#### Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 10/12 - Folyadékok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
EUH208	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH211	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector (for colors: Dragonfruit / Grey /Look Ipé / Light Grey / Lagoon / Natural / Piglet / Sunflower / Teak / Taupe / Veggie / White)

## Biztonsági adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Repr. 1A	Reprodukciós toxicitás, 1A. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként