

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas vartotojui, Profesionalus naudojimas

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalinis žodis (CLP) : -  
Pavojingumo frazės (CLP) : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Atsargumo frazės (CLP) : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti National regulations.  
EUH frazės : EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.  
EUH208 - Sudėtyje yra 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate).  
Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : SVARBU: Gaisro pavojus, šio produkto sudėtyje yra sėmenų aliejaus! Audeklas, skudurėliai ir kitos alyvavimui bei išsipylusios alyvos nuvalymui panaudotos medžiagos gali savaime užsidegti. Šios medžiagos prieš jų išmetimą į ugniai atsparų konteinerį, turi būti praplaunamos dideliu kiekiu vandens.

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

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

Komponentas	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
zinc oxide (1314-13-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,2-propanediol (57-55-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS Nr: 13463-67-7 EB Nr: 236-675-5 Indekso Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17	0 – 20	Carc. 2, H351
zinc oxide Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, DK, FR)	CAS Nr: 1314-13-2 EB Nr: 215-222-5 Indekso Nr: 030-013-00-7 REACH Nr: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, DK, FR, GB, NL); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 107-98-2 EB Nr: 203-539-1 Indekso Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS Nr: 55406-53-6 EB Nr: 259-627-5 Indekso Nr: 616-212-00-7 REACH Nr: 01-2120762115-60	0,221	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=300 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Įkvėpus;dulkių,rūko), 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) Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (GB)	CAS Nr: 136-52-7 EB Nr: 205-250-6 REACH Nr: 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 Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (GB)	CAS Nr: 57-55-6 EB Nr: 200-338-0 REACH Nr: 01-2119456809-23	<0.08	Neklasifikuojama
2-methoxy-1-methylethylacetat Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, DK, FR, GB, NL, CH); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 108-65-6 EB Nr: 203-603-9 Indekso Nr: 607-195-00-7 REACH Nr: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės
- : Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus
- : naudojant rekomenduotinomis sąlygomis: nebūtinos.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos
- : PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis
- : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus
- : Įtarus apie medžiagos prarijimą, arba jei simptomai užsitęsia, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis
- : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Simptomai / poveikis įkvėpus
- : Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos
- : Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
- Simptomai / poveikis patekus į akis
- : Įprastai naudojant, nėra jokių simptomų.
- Simptomai / poveikis prarijus
- : Gali sukelti virškinamojo trakto sudirginimą, pykinimą, vėmimą, diarėją.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydytojui arba skubios pagalbos skyriui.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės
- : water spray, powder, foam (carbon dioxide (CO2)).
- Netinkamos gesinimo priemonės
- : Nenaudokite didelės vandens srovės.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Nėra papildomos informacijos

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės	: Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Autonominiai kvėpavimo aparatai.
Kita informacija	: Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudokite asmenines apsaugos priemones – žr. 8 punktą. Apriboti plitimą.
------------------------	--

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į kanalizaciją – žr. 12 punktą. Informuokite vietos aplinkosaugos institucijas, jei patektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros	: Skystis absorbuojamas su granulėmis ar pan. Surinkti į tinkamus konteinerius. Kruopščiai nuplaukite vandeniu. Tolesnis atliekų tvarkymas – žr. 13 punktą.
Kita informacija	: Surinktą medžiagą ar kietas atliekas pristatyti atitinkamoms institucijoms.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	: Do not eat, drink or smoke while using this product.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Vengti patekimo į akis ir ilgalaikio kontakto su oda. Po naudojimo nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Sandėliavimo vietos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti paraišką – 1 punktą.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

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

##### Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
----------------------	--

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

zinc oxide (1314-13-2)	
Limit value [mg/m³]	2 mg/m³
Short time value [mg/m³]	10 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,5 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	1 mg/m³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	5 mg/m³ 10 mg/m³
VLE [mg/m³]	10 mg/m³
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Zinc oxide
ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2023
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (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
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Pastaba (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.
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Pastaba	E - H
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	188 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	375 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
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
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Pastaba (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)
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	1-Methoxy-2-propanol
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2023
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	275 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	550 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle # 2-(1-Methoxy)propylacetaat
Limit value [mg/m³]	275 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [mg/m³]	550 mg/m³
Short time value [ppm]	100 ppm

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Pastaba (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.
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-methoxy-1-methylethylacetat
Græseværdie (langvarig) (mg/m³)	275 mg/m³
Græseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Græseværdie (kortvarig) (mg/m³)	550 mg/m³
Græseværdie (kortvarig) (ppm)	100 ppm
Pastaba	E - H
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VME [ppm]	50 ppm
VLE [mg/m³]	550 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	550 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Pastaba (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)
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	275 mg/m³
VLE [mg/m³]	275 mg/m³
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Pastaba	K
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2023
1,2-propanediol (57-55-6)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propane-1,2-diol
WEL TWA (mg/m³)	474 mg/m³ 10 mg/m³
WEL TWA (ppm)	150 ppm
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
DNEL/DMEL (papildoma informacija)	
Papildomos nuorodos	Duomenų nėra
PNEC (Papildomos nuorodos)	
Papildomos nuorodos	Duomenų nėra
zinc oxide (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	83 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,83 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,5 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	83 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	20,6 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	6,1 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	117,8 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	56,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	35,6 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 µg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	553,5 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	553,5 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	183 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	369 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	33 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	43,9 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	78 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	10 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	52,3 mg/kg sauso svorio

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	5,2 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	4,59 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	550 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	153,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	275 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	500 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,67 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	33 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	54,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,635 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,064 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	3,29 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)	0,329 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	3,29 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,329 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,29 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
<b>titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	210 µg/m <sup>3</sup>
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	168 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m <sup>3</sup>

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

1,2-propanediol (57-55-6)	
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	50 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m³
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	260 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	26 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	572 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	57,2 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	50 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	20000 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	235,1 µg/m³
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis	55,8 µg/kg s. sv.
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	37 µg/m³
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,6 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	2,36 µg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	9,5 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)	9,5 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	9,5 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	9,5 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	10,9 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,37 mg/l

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Purškiant naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga			
rūšis	Naudojimas	Characteristics	Standartas
Saugos akiniai.	Droplet	With side shields	EN 166

#### 8.2.2.2. Skin protection

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
apsaugines pirštines	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minutės)	>0,3		EN 374-2

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

##### Kvėpavimo apsauga:

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.

Kvėpavimo apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
approved mask with particle filter P2	rūšis P2		EN 149

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

##### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

##### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Nėra
Kvapas	: Aliejaus.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: > 0,96 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

Dalelių savybės : Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 g/l

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite oksiduojančių medžiagų, taip pat stiprių rūgščių ir bazių.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant gaisrui išsiskirs pavojingi dūmai.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LD50 per burną, žiurkė	300 – 500 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,67 mg/l
zinc oxide (1314-13-2)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,7 mg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 per burną, žiurkė	4016 mg/kg kūno svorio
LD50 per burną	3739 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 26315 mg/l
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	6190 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
<b>titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,09 mg/l
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	22000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 44,9 mg/l
<b>cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	3129 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
<b>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)</b>	
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams (gerklos), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Not applicable.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 žuvis 1	0,2 mg/l
LC50 žuvis 2	85 mg/l
EC50 dafnijos 1	0,16 mg/l
EC50 dafnijos 2	60 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 41,3 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	0,022 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
zinc oxide (1314-13-2)	
LC50 žuvis 1	0,169 mg/l
EC50 dafnijos 1	1 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella; 72h)
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 žuvis 1	> 4600 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	23300 mg/l waterflea
EC50 kiti vandens organizmai 2	> 500 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 1000 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	> 1000 mg/l (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
LC50 žuvis 1	161 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
LC50 žuvis 2	100 – 180 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnijos 1	380 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (dumbliai)	> 1000 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	≥ 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toksiškumo riba dumbliai 2	> 1000 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 žuvis 1	> 1000 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
LC50 žuvis 1	40613 mg/l
ErC50 (dumbliai)	24200 mg/l
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 žuvis 1	1,512 mg/l
LC50 žuvis 2	54,1 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	1703 mg/kg sauso svorio
ErC50 (dumbliai)	144 µg/l

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

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

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,15 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
--	------------------------------------

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

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

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

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
-------------------------	--------------------------------

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

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

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,63 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
--	------------------------------------

ThOD	1,69 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
------	------------------------------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

BKV žuvis 1	3,3 – 4,5
-------------	-----------

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

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

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	60960
---	-------

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

BKV žuvis 1	1
-------------	---

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

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

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

Bioakumuliacijos potencialas	Žemas bioakumuliacijos potencialas.
------------------------------	-------------------------------------

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

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

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

BKV žuvis 1	1,2
-------------	-----

### 12.4. Judumas dirvožemyje

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

Paviršiaus tempimas	69,1 mN/m
---------------------	-----------

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

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

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

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

Paviršiaus tempimas	70,7 mN/m
---------------------	-----------

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

Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soils.
------------------------	---------------------------

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Paviršiaus tempimas	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
Ekologija – dirvožemis	mobile in soils.
1,2-propanediol (57-55-6)	
Paviršiaus tempimas	71,6 mN/m
Log Koc	0,46
Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soils.
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Paviršiaus tempimas	64 mN/m

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	: Produktą utilizuoti vadovaujantis vietos ar nacionaliniais teisės aktais. Išmetimas į upes ir kanalizaciją griežtai draudžiamas.
Papildomos nuorodos	: Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus kiekius nutekėjusio ar išsiliejusio skysčio, bereikalingai nerizikuodami.
Ekologija – atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 08 01 12 - dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11
Kodas H	: Z

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Netaikytina

#### Jūrų transportas

Netaikytina

#### Oro transportas

Netaikytina

#### Vidaus vandens transportas

Netaikytina

#### Geležinkelių transportas

Netaikytina

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	1-methoxy-2-propanol	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės
3(a)	1-methoxy-2-propanol	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai
40.	1-methoxy-2-propanol	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

LOJ kiekis : 0 g/l

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija	
Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
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 dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

#### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

#### Nyderlandai

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

#### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu

#### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 10/12 - Skysčiai

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.

# Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

## Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Klasifikacija atitinka : ATP 18

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes