

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Monocoat FR Base

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai  
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana patērētājiem, Profesionālai lietošanai

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Papildus informācija nav pieejama

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, DE, DK, GB, NL, NO, CH)	CAS Nr: 67-63-0 EK Nr: 200-661-7 INDEKSA Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25	2,4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4	CAS Nr: 104-15-4 INDEKSA Nr: 016-030-00-2	1,6	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4	CAS Nr: 104-15-4 INDEKSA Nr: 016-030-00-2	(20 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. If skin irritation persists, take medical advice.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. irritation persists.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Ja jūtiaties nevesels, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Inhalation may cause irritation, cough, shortness of breath. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Remove all contaminated clothing and footwear. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Irritating to eyes. Uzreiz 15 minūtes skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Consult a doctor.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Seek a medical assistance, even if there are no immediate symptoms. Parādiet šo drošības datu lapu ārstam vai neatliekamās palīdzības nodaļai.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam vai neatliekamās palīdzības nodaļai.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Ūdens migla, ogļskābe, putas vai pulveris pret apkārtējo ugni.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. Šis produkts ir uzliesmojošs.
Sprādziembīstamība	: Var veidot uzliesmojošu/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu.

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Evakuēt zonu.  |
| Ugunsdrošības pasākumi                | : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē. |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.  |

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Vispārīgi pasākumi | : Likvidēt visus iespējamus uzliesmošanas avotus. No naked flames, sparks, and do not smoke. |
|--------------------|--|

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread. |
|---------------------------|---|

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Aizsarglīdzekļi           | : Apgādāt attīrīšanas brigādi ar atbilstošu aizsargaprīkojumu. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Ventilēt zonu.  |

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no noplūdes kanalizācijā - skatīt 12. punktu. Informējiet vietējās vides aizsardzības iestādes, ja noplūde apkārtējā vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Ierobežošana        | : Savākt izšļakstīto šķidrumu.   |
| Tīrīšanas procedūra | : Šķidrums tiek absorbēts ar granulām vai tamlīdzīgi. Savākt piemērotos konteineros. Rūpīgi noskalojiet ar ūdeni. Turpmāka rīcība ar noplūdi – skatīt 13. punktu. Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšļakstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kizelgūrs. |
| Cita informācija    | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.  |

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| Piesardzība drošai lietošanai | : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
|-------------------------------|--|

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Tehniskie pasākumi     | : Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
| Uzglabāšanas noteikumi | : Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.                                   |
| Uzglabāšanas vieta     | : Store away from direct sunlight or other heat sources.  |

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
Limit value [mg/m³]	500 mg/m³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m³]	1000 mg/m³
Short time value [ppm]	400 ppm
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propaan-2-ol
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	490 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	980 mg/m³
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
TRGS 900 Arodekspozīcijas robežvērtība (mg/m³)	500 mg/m³
TRGS 900 Maksimālais ierobežojums (mg/m³)	1000 mg/m³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	650 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propan-2-ol
WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-propanol
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	245 mg/m³
Piezīme	H
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Propanol
VME [mg/m³]	500 mg/m³
VME [ppm]	200 ppm
VLE [mg/m³]	1000 mg/m³
VLE [ppm]	400 ppm
Notācija	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts B = Biologisches Monitoring

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Piezīme	Messmethoden = INRS + NIOSH
Šveice - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	25 mg/l
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Propanol
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Vietējais nosaukums	2-PROPANOL
Iedarbības bioloģiskie rādītāji (IBR)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023

### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	7,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	53,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8,7 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,073 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0073 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,0577 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,00577 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,016 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	58 mg/l

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Izsmidzināšanas gadījumā - izmantojiet atbilstošus elpceļu aizsarglīdzekļus.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības. Protective goggles. Aizsargapģērbs. Cimdi.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.2.2. Skin protection

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

##### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.

##### Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: transparent.
Izskats	: Šķidrums.
Smarža	: characteristic.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 61 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: > 20,5 mm²/s
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,94 kg/l

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs	: 2,4 g/l
------------	-----------

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ugunsnedrošs šķidrums.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

All heat sources, including direct sunlight. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus. Avoid shock and friction.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no oksidētājiem, kā arī stiprām skābēm un bāzēm.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50, caur muti, žurkām	5840 mg/kg
LD50, norijot	4396 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	12800 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	46600 mg/l

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
LD50, caur muti, žurkām	1104 – 2480 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	50 – 100 mg/kg (8h)

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts  
Kancerogenitāte : Nav klasificēts

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
IARC grupa	3 - Not classifiable

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts  
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
vienreizēja iedarbība]

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

<b>4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts  
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
atkārtota iedarbība]  
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

<b>Rubio Monocoat FR Base</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	> 20,5 mm²/s

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
LC50, zivīm, 1	9640 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	13299 mg/l waterflea
EC50 citiem ūdens organismiem, 2	> 1000 mg/l

<b>4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)</b>	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l Fish (96h)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 100 mg/l Daphnia magna (48h)
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	73 mg/l Algae (72h)

### 12.2. Noturība un noārdāmība

<b>4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)</b>	
Noturība un noārdāmība	Readily biodegradable.



# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
Bioakumulācijas potenciāls	Informācija nav pieejama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
Ekoloģija — augsne	Material insoluble in water.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Psaimekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.
Papildu norādījumi	: Tvertnē var uzkrāties uzliesmojoši tvaiki. Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšļakstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska.
Ekoloģija — atkritumi	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi
H kods	: Auto detect - Auto detect

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Regulējums transportam (ADR) : Nav piemērojams

#### Jūras transports

Regulējums transportam (IMDG) : Nav piemērojams

#### Gaisa transports

Regulējums transportam (IATA) : Nav piemērojams

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Regulējums transportam (ADN) : Nav piemērojams

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Regulējums transportam (RID) : Nav piemērojams

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)
- GOS saturs : 2,4 g/l
- Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Francija	
Arodslimības	
Kods	Apraksts:
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

#### Vācija

- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)
- Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

#### Nīderlande

- ABM category : B(3) - hazardous for aquatic organisms
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

# Rubio Monocoat FR Base

## Drošības datu lapa

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

**Dānija**

- Class for fire hazard
- : Klase III-1
- Store unit
- : 50 litrs
- Piezīmes par klasifikāciju
- : Viegli uzliesmojošs saskaņā Dānijas Tieslietu ministriju; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 18

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju