

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Rubio Monocoat FR Base

### 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	+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

Nincs osztályozva

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$ , a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(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 adatok

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, DE, DK, GB, NL, NO, CH)	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH sz: 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-szám: 104-15-4 Index-szám: 016-030-00-2	1,6	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4	CAS-szám: 104-15-4 Index-szám: 016-030-00-2	(20 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

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 belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Ha a bőr irritáció fennáll, kérjen orvosi tanácsot.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percen át öblitse alaposan vízzel. Ha kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció fennáll.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

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

Tünetek/hatások	: Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget.
Tünetek/hatások belégzést követően	: Inhalation may cause irritation, cough, shortness of breath. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ha a légzési nehézség fennáll, kérjen orvosi segítséget.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Vegyük le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő szappanos vízzel. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: A szemet irritálja. Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Forduljunk orvoshoz.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Hívjon orvosi segítséget még ha azonnali tünetek nem is jelentkeznek. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak vagy a sürgősségi osztálynak.

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

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

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak vagy a sürgősségi osztálynak.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízköd, szénsav, hab vagy por környezeti tűz ellen.  
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízsugarat.

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

Tűzveszély : Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. Ez a termék gyúlékony.  
Robbanásveszély : Gyúlékony/robbanékony permet-levegő keverék keletkezhet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : A területet ki kell üríteni.  
Oltási szabály : Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el. Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.  
Védelem tűzoltás közben : Sűrített levegő/oxigénberendezés. A testfelület teljes védelme. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzunk be.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános intézkedések : Meg kell szüntetni minden lehetséges tűzfészket. No naked flames, sparks, and do not smoke.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Használjon egyéni védőfelszerelést – lásd a 8. pontot. Korlátozza a terjedést.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőfelszereléssel ellátott berendezést tisztító team. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzunk be.  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztessük a területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a csatornába engedést – lásd a 12. pontot. Tájékoztassa a helyi környezetvédelmi hatóságokat, ha a környezetbe kerül.

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

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
Tisztítási eljárás : A folyadékot granulátum vagy hasonló felszívja. Gyűjtse össze megfelelő tartályokba. Alaposan öblítse le vízzel. A kiömlött anyag további kezelése - lásd a 13. pontot. A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat és maradványokat az erre kijelölt központokban semmisítsük meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Használjon egyéni védőfelszerelést. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

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

Műszaki intézkedések : Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Tárolási terület : Store away from direct sunlight or other heat sources.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	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
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Propaan-2-ol
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	490 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	980 mg/m³
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m³)	500 mg/m³
TRGS 900 Csúcskorlátozás (mg/m³)	1000 mg/m³
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	650 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	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

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-propanol
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	245 mg/m³
Megjegyzés	H
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-Propanol
VME [mg/m³]	500 mg/m³
VME [ppm]	200 ppm
VLE [mg/m³]	1000 mg/m³
VLE [ppm]	400 ppm
Megjegyzések	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts B = Biologisches Monitoring
Megjegyzés	Messmethoden = INRS + NIOSH
Svájc - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	25 mg/l
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-Propanol
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2023
USA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Helyi megnevezés	2-PROPANOL
Biológiai expozíciós mutatók (BEM)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2023

### 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

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7,6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	53,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	8,7 mg/m³

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,073 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0073 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,0577 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,00577 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	0,016 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	58 mg/l

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Védőszemüveg. Védőruházat. Kesztyű.

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 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. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:

A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

#### Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: áttetsző.
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szag	: jellemző.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 61 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: > 20,5 mm²/s
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,94 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 : 2,4 g/l

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Éghető folyadék.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Minden hőforrás, beleértve a közvetlen napsütést. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolsunk el minden intenzív hőforrást. Kerülje a rázkódást és a sűrűdést.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje az oxidálószerkeket, valamint az erős savakat és bázisokat.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

### 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

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg
LD50 szájon át	4396 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	12800 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	46600 mg/l

<b>4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)</b>	
LD50 szájon át, patkány	1104 – 2480 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	50 – 100 mg/kg (8h)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva

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

Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

<b>4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)</b>	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

<b>Rubio Monocoat FR Base</b>	
Viszkozitás, kinematikus	> 20,5 mm²/s

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

<b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b>	
LC50 halak 1	9640 mg/l
EC50 más vízben élő szervezetek 1	13299 mg/l waterflea
EC50 más vízben élő szervezetek 2	> 1000 mg/l



# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l Fish (96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna (48h)
EC50 más vízben élő szervezetek 1	73 mg/l Algae (72h)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Természetben könnyen lebomlik.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
Bioakkumulációs képesség	Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
Ökológia - talaj	Material insoluble in water.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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	: A konténerben gyúlékony pára halmozódhat fel. Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is takarítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztatassunk.
Ökológia - hulladékhanyagok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 14 06 03* - egyéb oldószer és oldószer keverék
H-kód	: Auto detect - Auto detect

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás**  
Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR) : Nem alkalmazható
- Tengeri úton történő szállítás**  
Szállításra vonatkozó szabályozások (IMDG) : Nem alkalmazható
- Légi úton történő szállítás**  
Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : Nem alkalmazható
- Belföldi folyami szállítás**  
Szállításra vonatkozó szabályozások (ADN) : Nem alkalmazható
- Vasúti szállítás**  
Szállításra vonatkozó szabályozások (RID) : 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. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t
- Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t
- Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t
- Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról.
- 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 a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t
- VOC-tartalom : 2,4 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.

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország	
Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
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

### Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (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

ABM category : B(3) - hazardous for aquatic organisms  
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

Class for fire hazard : Osztály. III-1  
Store unit : 50 liter  
A besorolásra vonatkozó észrevételek : Tűzveszélyes a Dán Igazságügyi Minisztérium jogszabálya szerint; A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 18

Biztonsági adatlap (SDS), EU

# Rubio Monocoat FR Base

## Biztonsági adatlap

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

---

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