

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A  
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

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]

Kancerogenitāte, 2. kategorija H351

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija H361

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija H373

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

#### 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]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS08

Signālvārds (CLP) : Uzmanību  
Satur : melamine GPH  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. P202 - Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus. P314 - Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. P405 - Glabāt slēgtā veidā.
EUH frāzes	: EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju	: IMPORTANT: Fire Risk, this product contains linseed oil! Cloths, rags or any other combustible, absorbent material used to apply the product or to clean up a spill, may spontaneously combust. These materials should be abundantly rinsed with water prior to their disposal in a fire-resistant container.
---	---

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

Sastāvdaļa	
melamine GPH (108-78-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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.

Sastāvdaļa	
melamine GPH (108-78-1)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, 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

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
melamine GPH REACH kandidātvietu sarakstā iekļautās viela viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, FR, GB)	CAS Nr: 108-78-1 EK Nr: 203-615-4 INDEKSA Nr: 613-345-00-2	15	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS Nr: 13463-67-7 EK Nr: 236-675-5 INDEKSA Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17	0-20	Carc. 2, H351

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
N,N-diethylhydroxylamine viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE)	CAS Nr: 3710-84-7 EK Nr: 223-055-4	<0.003	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 (ATE=1300 mg/kg ķermeņa svara) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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
- : Ieteiktajos apstākļos: nav nepieciešams.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu
- : SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
- 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.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas
- : In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

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

- Simptomi/ietekme
- : Ja jūties nevesels, griežieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas
- : Nav normālos izmantošanas apstākļos.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu
- : Nav normālos izmantošanas apstākļos.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm
- : Nav normālos izmantošanas apstākļos.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas
- : May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

#### 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
- : Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi
- : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi
- : Evakuēt zonu.
- Ugunsdrošības pasākumi
- : Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā
- : Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts.
- Cita informācija
- : Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### 6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina avārijas dienestu darbinieki

- Plāni ārkārtas gadījumiem
- : Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvaieties 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.
- 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

Papildus informācija nav pieejama

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

- Uzglabāšanas noteikumi
- : Tvertni stingri noslēgt.
- Uzglabāšanas vieta
- : Glabāt labi vēdināmā vietā.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

melamine GPH (108-78-1)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Limit value [mg/m³]	3 mg/m³ 10 mg/m³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME [mg/m³]	7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titane (dioxide de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

<b>titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Piezīme	K
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
<b>Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023
<b>N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)</b>	
<b>Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	N,N-Diéthylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine
Limit value [mg/m³]	7,3 mg/m³
Limit value [ppm]	2 ppm
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	N,N-Diethylhydroxylamine
ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2023

### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

melamine GPH (108-78-1)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	126 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	21 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	12,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8,9 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,63 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,2 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	6,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,51 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,051 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	5,5 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,55 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	1,6 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	22 mg/kg pārtikas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	200 mg/l
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,25 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	210 µg/m³
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	47 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	45,6 mg/m³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	8,76 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	70 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	49,3 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	2,92 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,54 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	8,2 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,82 µg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,065 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,007 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	6,4 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	168 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	50 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	10 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	260 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	26 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	572 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	57,2 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	50 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	20000 mg/l

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Izsmidzināšanas gadījumā - izmantotiet atbilstošus elpceļu aizsarglīdzekļus.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

### 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.

#### 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	: Dažādas krāsas.
Izskats	: Liquid.
Smarža	: Oily.
Smaržas sliekšni	: 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	: > 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: > 0,9 kg/l
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 : 0 g/l

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama



# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no degoša materiāla. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/.../karstas virsmas. Nesmēķēt.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no oksidētājiem, kā arī stiprām skābēm un bāzēm.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka apstākļos radīsies bīstami izgarojumi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

melamine GPH (108-78-1)	
LD50, caur muti, žurkām	3161 – 3828 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 1000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,19 mg/l

tītāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,09 mg/l

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LD50, caur muti, žurkām	2190 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	1300 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	11,4 mg/l

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Kancerogenitāte : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

melamine GPH (108-78-1)	
IARC grupa	2B - Possibly carcinogenic to humans

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

melamine GPH (108-78-1)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus (urīnceļi) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Not applicable.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

melamine GPH (108-78-1)	
LC50, zivīm, 1	> 3000 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	200 mg/l
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	325 mg/l

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50, zivīm, 1	> 1000 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 1000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LC50, zivīm, 1	> 134 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	8,2 mg/l
ErC50 (aļģēm)	> 101 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība

melamine GPH (108-78-1)	
ThOD	3,04 g O <sub>2</sub> /g vielas

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,49 g O <sub>2</sub> /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	2,38 g O <sub>2</sub> /g vielas
ThOD	2,7 g O <sub>2</sub> /g vielas

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

melamine GPH (108-78-1)	
BCF zivīs, 1	0,05 – 0,11
Log Pow	-1,22

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Log Pow	< 0,5

### 12.4. Mobilitāte augsnē

melamine GPH (108-78-1)	
Log Koc	1,51
Ekoloģija — augsne	Very mobile in the soil.

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Virsmas spriegums	25,6 mN/m
Log Koc	1,64
Ekoloģija — augsne	Very mobile in the soil.

### 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: Apsaimniekošanas 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	: Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšķīstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska.
Ekoloģija — atkritumi	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 08 01 12 - krāsu un laku atkritumi, kuri nav minēti 08 01 11 pozīcijā
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				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav piemērojams

#### Jūras transports

Nav piemērojams

#### Gaisa transports

Nav piemērojams

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

#### Dzelzceļa pārvadājumi

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)
- Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijās  $\geq 0,1\%$  vai SCL: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)
- 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 : 0 g/l
- Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

- 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 : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
- 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
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
- Dānija**
- Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.
- Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to
- Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem
- Šveice**
- Uzglabāšanas klase (LK) : LK 6.1 - Toksiski materiāli

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Drošības datu lapa

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

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

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