

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A  
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

### 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]

Kancerogeniškumas, 2 kategorija H351

Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija H361

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija H373

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

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai  
Sudėtyje yra : melamine GPH  
Pavojingumo frazės (CLP) : H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

Atsargumo frazės (CLP)	: P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones. P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. P405 - Laikyti užrakintą. P501 - Turinį / talpyklą išmeskite pagal vietines taisykles.
EUH frazės	: EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.

### 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 ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponentas	
melamine GPH (108-78-1)	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
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

Komponentas	
melamine GPH (108-78-1)	Medžiaga nėra įtraukta 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

## 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]
melamine GPH yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, FR, GB)	CAS Nr: 108-78-1 EB Nr: 203-615-4 Indekso Nr: 613-345-00-2	15	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## 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]
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
N,N-diethylhydroxylamine Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE)	CAS Nr: 3710-84-7 EB Nr: 223-055-4	<0.003	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1300 mg/kg kūno svorio) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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
- : Negali degti Vandens rūkas, anglies rūgštis, putos arba milteliai nuo aplinkinės ugnies.
- Netinkamos gesinimo priemonės
- : Nenaudokite didelės vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami 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.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

### 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 iškėjęsias medžiagas.  
Valymo procedūros : Skystis absorbuojamas su granulėmis ar pan. Surinkti į tinkamus kontenerius. 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

Nėra papildomos informacijos

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

#### 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)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

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

melamine GPH (108-78-1)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Limit value [mg/m³]	3 mg/m³ 10 mg/m³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

<b>melamine GPH (108-78-1)</b>	
<b>Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³
<b>titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Titane (dioxide de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Pastaba	K
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
<b>Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
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
<b>N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)</b>	
<b>Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	N,N-Diéthylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine
Limit value [mg/m³]	7,3 mg/m³
Limit value [ppm]	2 ppm
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	N,N-Diethylhydroxylamine
ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2023

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

melamine GPH (108-78-1)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	126 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	21 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	12,6 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,9 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,63 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,2 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	6,3 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,51 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,051 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	5,5 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,55 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	1,6 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	22 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	200 mg/l
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1,25 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	210 µg/m³

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

<b>N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	47 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	45,6 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	8,76 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	70 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	49,3 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	2,92 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,5 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,7 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	25 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,54 mg/m³
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	8,2 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,82 µg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,065 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,007 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	6,4 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l
<b>1,2-propanediol (57-55-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	168 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m³
<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

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

### 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.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

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

Nėra papildomos informacijos

##### 8.2.2.2. Skin protection

Nėra papildomos informacijos

##### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Nėra papildomos informacijos

##### 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	: Įvairus.
Išvaizda	: Skystas.
Kvapas	: Aliejaus.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi 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	: > 0,9 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos



# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

### 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. Vengtinios 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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

melamine GPH (108-78-1)	
LD50 per burną, žiurkė	3161 – 3828 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 1000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,19 mg/l
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,09 mg/l
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LD50 per burną, žiurkė	2190 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	1300 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	11,4 mg/l

Odosėdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

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

Toksiškumas reprodukcijai : Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

melamine GPH (108-78-1)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (šlapimo takai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

### 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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

melamine GPH (108-78-1)	
LC50 žuvys 1	> 3000 mg/l
EC50 dafnijos 1	200 mg/l
EC50 96h - Dumbliai [1]	325 mg/l

### titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7)

LC50 žuvys 1	> 1000 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LC50 žuvys 1	> 134 mg/l
EC50 dafnijos 1	8,2 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 101 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,49 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	2,38 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
ThOD	2,7 g O <sub>2</sub> /g medžiagos

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

melamine GPH (108-78-1)	
BKV žuvys 1	0,05 – 0,11
Log Pow	-1,22
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Log Pow	< 0,5

### 12.4. Judumas dirvožemyje

melamine GPH (108-78-1)	
Log Koc	1,51
Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soil.
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Paviršiaus tempimas	25,6 mN/m
Log Koc	1,64
Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soil.

### 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	: Išmetimas į upes ir kanalizaciją griežtai draudžiamas. Produktą utilizuoti vadovaujantis vietos ar nacionaliniais teisės aktais.
Papildomos nuorodos	: Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus kiekius nutekėjusio ar išsiliejusios skysties, 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	: Auto detect - Auto detect

## 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

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Vežimo pavojingumo 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
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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

Sudėtyje yra į REACH kandidatinių sąrašą įtrauktų medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  arba SCL: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

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 ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių 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 EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### 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(4) - low hazard 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

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Saugos duomenų lapas

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

- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

### Danija

- Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.  
Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu  
Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu

### Šveicarija

- Saugojimo klasė (LK) : LK 6.1 - Toksiškos medžiagos

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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