

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A  
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Categoria d'uso principale : Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Muyllle 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@rubimonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Karcinogenita, kategória 2 H351

Reprodukčná toxicita, kategória 2 H361

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS08

Výstražné slovo (CLP) : Pozor  
Obsahuje : melamine GPH  
Výstražné upozornenia (CLP) : H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
H361 - Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.  
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu. P314 - Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P405 - Uchovávať uzamknuté.
EUH vety	: EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu	: 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

Komponent	
melamine GPH (108-78-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

Komponent	
melamine GPH (108-78-1)	Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
melamine GPH látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, FR, GB)	č. CAS: 108-78-1 č.v ES: 203-615-4 č. Indexu: 613-345-00-2	15	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	č. CAS: 13463-67-7 č.v ES: 236-675-5 č. Indexu: 022-006-00-2 REACH čis: 01-2119489379-17	0-20	Carc. 2, H351
N,N-diethylhydroxylamine látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE)	č. CAS: 3710-84-7 č.v ES: 223-055-4	<0.003	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 (ATE=1300 mg/kg telesnej hmotnosti) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: za odporúčaných podmienok manipulácie: nevyžaduje sa.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.
Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Žiadne pri normálnom používaní.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Žiadne pri normálnom používaní.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Žiadne pri normálnom používaní.
Symptómy/účinky po požití	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

#### 4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydytojiui arba skubios pagalbos skyriui.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte ťažký prúd pary.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Priestory evakuujte.
Protipožiarne opatrenia	: Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.
Ochrana pri hasení požiaru	: Dýchací samostatný izolačný prístroj.
Iné informácie	: Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie – pozri bod 12. V prípade úniku do okolia informujte miestne úrady životného prostredia.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.  
Čistiace procesy : Kvapalina sa absorbuje pomocou granúl alebo podobne. Zachyťte do vhodných nádob. Dôkladne opláchnite vodou. Ďalšie nakladanie s odpadom - pozri bod 13.  
Iné informácie : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádobu uchovávejte tesne uzavretú.  
Skladový priestor : Uchovávejte na dobre vetranom mieste.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

##### melamine GPH (108-78-1)

##### Belgicko - Limity expozície na pracovisku

Limit value [mg/m³]	3 mg/m³ 10 mg/m³
---------------------	---------------------

##### Francúzsko - Limity expozície na pracovisku

VME [mg/m³]	7 mg/m³ 3,5 mg/m³ 4 mg/m³ 0,9 mg/m³
-------------	--

##### Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku

WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
-----------------	---------------------

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

<b>melamine GPH (108-78-1)</b>	
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³
<b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 mg/m³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Dánsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	12 mg/m³
Poznámka	K
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m³]	10 mg/m³
<b>Švédsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Nórsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	5 mg/m³
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³ 2,5 mg/m³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023
<b>N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)</b>	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	N,N-Diéthylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine
Limit value [mg/m³]	7,3 mg/m³
Limit value [ppm]	2 ppm
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	N,N-Diethylhydroxylamine
ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023

### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.4. DNEL a PNEC

melamine GPH (108-78-1)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, kožná	126 mg/kg TH/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	21 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	12,6 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	8,9 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	0,63 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	2,2 mg/m³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	6,3 mg/kg TH/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,51 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,051 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	5,5 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,55 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	1,6 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ústný)	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	22 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	200 mg/l
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,25 mg/m³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	210 µg/m³

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, kožná	47 mg/kg TH/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	45,6 mg/m <sup>3</sup>
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	8,76 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	70 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	49,3 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	2,92 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	2,5 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	25 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,54 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	8,2 µg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,82 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,065 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,007 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	6,4 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarnie odpadových vôd	10 mg/l
1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	168 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	50 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	10 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	260 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	26 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	572 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	57,2 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	50 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarnie odpadových vôd	20000 mg/l

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

**Primerané technické kontrolné opatrenia:**

Počas rozprašovania použite vhodný respirátor.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.2.2. Skin protection

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

**Kontroly environmentálnej expozície:**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Iné informácie:**

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Rôzne farby.
Výzor	: Liquid.
Čuch	: Oily.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nie je dostupné
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: > 100 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Log Kow	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: > 0,9 kg/l
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastností častíc	: Neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie



# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 0 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.2. Chemická stabilita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu horľavého materiálu. Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa oxidačným činidlám, ako aj silným kyselinám a zásadám.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari sa vyskytne nabezpečný dym.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

melamine GPH (108-78-1)	
LD50 orálne potkan	3161 – 3828 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 1000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,19 mg/l

### oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,09 mg/l

N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
LD50 orálne potkan	2190 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	1300 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	11,4 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Karcinogenita : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

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

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

Reprodukčná toxicita : Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
jednorazová expozícia

### N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
---	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
opakovaná expozícia

### melamine GPH (108-78-1)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (močové cesty) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
---	--

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Not applicable.  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
(akútna)  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
(chronická)

### melamine GPH (108-78-1)

LC50 ryby 1	> 3000 mg/l
EC50 Dafnia 1	200 mg/l
EC50 96h - Riasy [1]	325 mg/l

### oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l

### N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

LC50 ryby 1	> 134 mg/l
EC50 Dafnia 1	8,2 mg/l
ErC50 (riasy )	> 101 mg/l

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

### melamine GPH (108-78-1)

ThOD	3,04 gram kyslíka na gram látky
------	---------------------------------

### N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,49 gram kyslíka na gram látky
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	2,38 gram kyslíka na gram látky
ThOD	2,7 gram kyslíka na gram látky

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### melamine GPH (108-78-1)

BCF ryby 1	0,05 – 0,11
Log Pow	-1,22

#### N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

Log Pow	< 0,5
---------	-------

### 12.4. Mobilita v pôde

#### melamine GPH (108-78-1)

Log Koc	1,51
Ekológia - pôda	Very mobile in the soil.

#### N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)

Povrchové napätie	25,6 mN/m
Log Koc	1,64
Ekológia - pôda	Very mobile in the soil.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania na likvidáciu odpadu	: Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.
dodatočné pokyny	: Ak je to možné zotrite aj malé mláčky a priesaky bez zbytočného rizika.
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 08 01 12 - iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11
kód H	: Auto detect - Auto detect

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH v koncentráciách  $\geq 0,1\%$  or SCL: melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

Koncentrácia VOC : 0 g/l

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

##### Nemecko

Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) : WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)

Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

##### Holandsko

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Karta bezpečnostných údajov

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
<b>Dánsko</b>	
Dánske vnútroštátne predpisy	: Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu Pri používaní a likvidovaní sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénnymi látkami
<b>Švajčiarsko</b>	
Trieda skladovania (LK)	: LK 6.1 - Toxické materiály

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 16: Dalšie informácie

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H361f	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Klasifikácia vyhovuje : ATP 18

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku