



# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 7/02/2013    Дата пересмотра: 15/04/2024    Отменяет: 9/04/2024    Версия: 4.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
Торговое наименование : Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A  
UFI : FRJ0-313G-U002-TPQH

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Используется потребителем,Профессиональное использование

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Muyllé Façon 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. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024	+375 (17) 212 76 21	
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Moscow	+7 495 628 1687 (только на русском)	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Канцерогенность - класс 2 H351

Репродуктивная токсичность - класс 2 H361

Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс H373  
2

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует


# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)	: 
	GHS08
Сигнальное слово (CLP)	: Осторожно
Содержит	: melamine GPH
Краткая характеристика опасности (CLP)	: H351 - Предположительно вызывает рак. H361 - Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Советы по технике безопасности (CLP)	: P201 - Перед использованием получить специальные инструкции. P202 - Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. P260 - Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха. P314 - В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. P405 - Хранить под замком.
Фразы EUN	: EUN211 - Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респираторные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль.

### 2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного	: 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  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
melamine GPH (108-78-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

Компонент	
melamine GPH (108-78-1)	Вещество не включено в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающее вредными эндокринной системе свойствами, или не определяется как обладающее вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

#### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
melamine GPH вещество, указанное как Кандидат REACH вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (BE, FR, GB)	CAS №: 108-78-1 EC №: 203-615-4 Индексный № EC: 613-345-00-2	15	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	CAS №: 13463-67-7 EC №: 236-675-5 Индексный № EC: 022-006-00-2 Регистрационный № REACH: 01-2119489379-17	0-20	Carc. 2, H351
N,N-diethylhydroxylamine вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (BE)	CAS №: 3710-84-7 EC №: 223-055-4	<0.003	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 (ATE=1300 мг/кг вес тела) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
Первая помощь при вдыхании	: при рекомендуемых условиях обращения: не требуется.
Первая помощь при попадании на кожу	: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Первая помощь при проглатывании	: При любых сомнениях или сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: В случае недомогания обратиться к врачу.
Симптомы/последствия при вдыхании	: нет при нормальном использовании.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: нет при нормальном использовании.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: нет при нормальном использовании.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Может вызвать желудочно-кишечные расстройства, тошноту, рвоту и понос.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Покажите этот паспорт безопасности врачу или в отделение неотложной помощи.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения	: Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.
-----------------------------------	---

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Неприемлемые средства пожаротушения : Do not use a heavy water stream.

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Покинуть опасную зону.  
Инструкция по пожаротушению : Не допускать попадания воды для тушения пожара в окружающую среду.  
Средства защиты при пожаротушении : Сжатый воздух/кислородный аппарат.  
Прочая информация : Соблюдать меры предосторожности при тушении пожара.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Используйте средства индивидуальной защиты - см. пункт 8. Ограничьте распространение.

#### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Evitare lo scarico in fogna - vedere punto 12. Informare le autorità ambientali locali in caso di rilascio nell'ambiente circostante.

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.  
Методы очистки : Жидкость поглощается гранулами или чем-то подобным. Собрать в подходящие контейнеры. Тщательно промойте водой. Дальнейшее обращение с разливом - см. пункт 13.  
Прочая информация : Утилизация материалов и твердых отходов в разрешенной зоне.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация отсутствует

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Держать крышку контейнера плотно закрытой.  
Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### 8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

melamine GPH (108-78-1)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Limit value [mg/m³]	3 мг/м³ 10 мг/м³
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	7 мг/м³ 3,5 мг/м³ 4 мг/м³ 0,9 мг/м³
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м³)	10 мг/м³ 4 мг/м³
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH TWA (мг/м³)	3 мг/м³
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m³]	10 мг/м³
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	6 мг/м³
Grænseværdie (kortvarig) (мг/м³)	12 мг/м³
Примечание	К
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	10 мг/м³
Швеция - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 мг/м³
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Titanium dioxide
WEL TWA (мг/м³)	10 мг/м³ 4 мг/м³
Ссылка на нормативную документацию	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (мг/м³)	5 мг/м³
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Titanium dioxide
ACGIH TWA (мг/м³)	0,2 мг/м³ 2,5 мг/м³
Примечание (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Ссылка на нормативную документацию	ACGIH 2023
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	N,N-Diethylhydroxylamine # N,N-Diethylhydroxylamine
Limit value [mg/m³]	7,3 мг/м³
Limit value [ppm]	2 млн <sup>-1</sup>
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	N,N-Diethylhydroxylamine
ACGIH TWA (млн <sup>-1</sup> )	2 млн <sup>-1</sup>
Примечание (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Ссылка на нормативную документацию	ACGIH 2023

### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

### 8.1.4. DNEL и PNEC

melamine GPH (108-78-1)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	126 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	21 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	12,6 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, дыхание	8,9 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	0,63 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, дыхание	2,2 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	6,3 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,51 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,051 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	5,5 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,55 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	1,6 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	22 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	200 мг/л

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	1,25 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	210 мкг/м³
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	47 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	45,6 мг/м³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	8,76 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	70 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	49,3 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	2,92 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	2,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	8,7 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	25 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	0,54 мг/м³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	8,2 мкг/л
PNEC вода (морская вода)	0,82 мкг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,065 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,007 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	6,4 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	10 мг/л
1,2-propanediol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	168 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	10 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	50 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	10 мг/м³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	260 мг/л
PNEC вода (морская вода)	26 мг/л

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

1,2-propanediol (57-55-6)	
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	572 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	57,2 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	50 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	20000 мг/л

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

## 8.2. Применимые меры технического контроля

### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

#### Надлежащий инженерный контроль:

Во время пульверизации применять соответствующие средства охраны дыхательных путей.

### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

Информация отсутствует

#### 8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Информация отсутствует

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

Информация отсутствует

#### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### Прочая информация:

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Различные.
Внешний вид	: Жидкость.
Запах	: Oily.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Отсутствует
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 100 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует



# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

рН	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Отсутствует
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: > 0,9 кг/л
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

### 9.2. Прочая информация

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 0 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

### 10.2. Химическая устойчивость

Информация отсутствует

### 10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Хранить вдали от горючих материалов. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.

### 10.5. Несовместимые материалы

Избегайте окислителей, а также сильных кислот и оснований.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Under fire conditions, hazardous fumes will be present.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

melamine GPH (108-78-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	3161 – 3828 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 1000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5,19 мг/л
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5,09 мг/л
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	2190 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	1300 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	11,4 мг/л
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Предположительно вызывает рак.
melamine GPH (108-78-1)	
Группа МАИР	2B - Possibly carcinogenic to humans
Репродуктивная токсичность	: Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
melamine GPH (108-78-1)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам (мочевыводящие пути) в результате длительного или многократного воздействия.
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

### 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее	: Not applicable.
Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

melamine GPH (108-78-1)	
ЛК50, рыбы (1)	> 3000 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	200 мг/л

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

melamine GPH (108-78-1)	
ЕС50 (96ч - водоросли) [1]	325 мг/л
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
ЛК50, рыбы (1)	> 1000 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	> 1000 мг/л
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
ЛК50, рыбы (1)	> 134 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	8,2 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	> 101 мг/л

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

melamine GPH (108-78-1)	
ТПК	3,04 г О <sub>2</sub> /г вещество
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,49 г О <sub>2</sub> /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,38 г О <sub>2</sub> /г вещество
ТПК	2,7 г О <sub>2</sub> /г вещество

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

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

### 12.4. Мобильность в почве

melamine GPH (108-78-1)	
Log Koc	1,51
Экология - грунт	Very mobile in the soil.
N,N-diethylhydroxylamine (3710-84-7)	
Поверхностное напряжение	25,6 мН/м
Log Koc	1,64
Экология - грунт	Very mobile in the soil.

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (РВТ) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по удалению отходов : Сброс в водосток и реки запрещен. Уничтожить в соответствии с применяемыми местными предписаниями.

Дополнительная информация : При возможности ликвидировать даже незначительные утечки или разливы, не подвергаясь ненужному риску.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 08 01 12 - Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11

код H : Автообнаружение - Автообнаружение

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом  
Неприменимо

Транспортирование морским транспортом  
Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом  
Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям  
Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом  
Неприменимо

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)  
Содержит вещество(-а) из Списка веществ-кандидатов REACH в концентрации, равной или превышающей 0,1 % или специфическую пороговую концентрацию (SCL): melamine GPH (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)  
Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)  
Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):  
Не содержит веществ, указанных в перечне CO3 (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)  
Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):  
Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)  
Содержание ЛЮС : 0 г/л  
Содержит вещество(-а), указанное(-ые) в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

##### 15.1.2. Национальное регулирование

###### Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 3, Высокая опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)  
Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

###### Нидерланды

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне  
Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ни одного из компонентов нет в перечне  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ни одного из компонентов нет в перечне  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ни одного из компонентов нет в перечне

###### Дания

Национальные законодательства Дании : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество  
Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним  
При использовании и утилизации необходимо соблюдать требования датских органов по контролю производственной среды в отношении работы с канцерогенами

###### Швейцария

Класс хранения (LK) : LK 6.1 - Токсичные материалы

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
EUN211	Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респираторные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль.

# Rubio Monocoat FR Oil 2C - comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и EUN:	
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H351	Предположительно вызывает рак
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку
H361f	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

Классификация соответствует : ATP 18

Паспорт безопасности (SDS), EC

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта