

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
Торговое наименование : Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A  
UFI : 9DU4-21GU-100P-T416

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

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

Предназначено для широкого употребления  
Основная категория использования : Промышленное использование

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

Информация отсутствует

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

##### Поставщик

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
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 (EC) № 1272/2008 [CLP]

Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315  
Повреждение/раздражение глаз - класс 1 H318  
Сенсибилизация кожная - класс 1 H317

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

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

Информация отсутствует

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006, измененным Регламентом (EC) 2020/878

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)



Сигнальное слово (CLP)

Содержит

Краткая характеристика опасности (CLP)

Советы по технике безопасности (CLP)

Фразы EUN

- : Опасно
- : Acrylate Oligomer; dipropyleenglycoldiacrylaat; Triphenylphosphine
- : H315 - Вызывает раздражение кожи.
- : H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- : H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.
- : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
- : P261 - Избегать вдыхания пары.
- : P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.
- : P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
- : P280 - Пользоваться Защитные перчатки / Защитная одежда и защита глаз..
- : P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- : 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

- : ВАЖНО: Опасность пожара, этот продукт содержит льняное масло! Тряпки, тряпки или любой другой горючий, абсорбирующий материал, используемый для нанесения продукта или очистки пролитого продукта, могут самопроизвольно возгореться. Эти материалы следует обильно промыть водой перед их утилизацией в огнеупорном контейнере.

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Компонент	
dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Triphenylphosphine (603-35-0)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
4-methoxyfenol (150-76-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащей 1 % и более частиц с аэродинамическим диаметром $\leq 10$ мкм] (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

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

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006, измененным Регламентом (ЕС) 2020/878

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
dipropyleenglycoldiacrylaat	CAS №: 57472-68-1 EC №: 260-754-3 Регистрационный № REACH: 01-2119484629-21	<50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащей 1 % и более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] 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
Triphenylphosphine	CAS №: 603-35-0 EC №: 210-036-0	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=700 мг/кг вес тела) Aquatic Chronic 4, H413
4-methoxyfenol вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (BE, FR)	CAS №: 150-76-5 EC №: 205-769-8 Индексный № EC: 604-044-00-7	<0,09	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=1630 мг/кг вес тела) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Акриловая кислота; проп-2-еновая кислота вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (BE, GB)	CAS №: 79-10-7 EC №: 201-177-9 Индексный № EC: 607-061-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119452449-31	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 (ATE=1,5 мг/л/4 ч) Acute Tox. 4 (дермальная), H312 (ATE=1100 мг/кг вес тела) Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

### Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Акриловая кислота; проп-2-еновая кислота	CAS №: 79-10-7 EC №: 201-177-9 Индексный № EC: 607-061-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

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.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006, измененным Регламентом (EC) 2020/878

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 плохого самочувствия обратиться к врачу.  
Симптомы/последствия при вдыхании : Нет в нормальных условиях.  
Симптомы/последствия при попадании на кожу : Нет в нормальных условиях.  
Симптомы/последствия при попадании в глаза : Никакой при нормальном использовании.  
Симптомы/последствия при проглатывании : Может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и диарею.

### 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

Надлежащие средства пожаротушения : водяные пары, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), пена и порошок.  
Неприемлемые средства пожаротушения : Не используйте сильный поток воды.

### 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 : Будьте осторожны при тушении химического 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

Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

### 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

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006, измененным Регламентом (ЕС) 2020/878

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

- Условия хранения
- : Хранить в закрытом контейнере.
- 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

Информация отсутствует

#### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

#### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,7 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,35 мг/м³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,003 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,019 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,002 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,002 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	100 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

##### Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006, измененным Регламентом (EC) 2020/878

### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Защитные очки

#### 8.2.2.2. Предохранение от Кожа

##### Защита рук:

перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникновение	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
защитными перчатками	Нитриловый каучук (NBR)	5 (> 240 минут)	>0.3		EN ISO 374-1

#### 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	: Жидкое.
Запах	: Маслянистый.
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
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Отсутствует
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: > 1 кг/л (20°C)
Относительная плотность	: Отсутствует

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006, измененным Регламентом (ЕС) 2020/878

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

Хранить вдали от окислителей, а также сильнощелочных и сильнокислотных материалов, чтобы предотвратить возможность экзотермической реакции. Стабилен при условиях использования и хранения, рекомендованных в пункте 7.

### 10.2. Химическая устойчивость

Информация отсутствует

### 10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Хранить вдали от горючих материалов. Держать вдали от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

### 10.5. Несовместимые материалы

Üsler. кислоты. окисляющие вещества.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При пожаре возможно выделение оксидов углерода (CO) и дыма.

## 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)

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	3530 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 401, Крыса, Самец/Самка, Экспериментальное значение, Перорально, 14 дней)
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела (Эквивалентно или аналогично ОЭСР 402, 24 ч, Кролик, Самец/Самка, Экспериментальное значение, Через кожу, 14 дней)
Triphenylphosphine (603-35-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	700 мг/кг (Тест BASF, Крыса, Экспериментальное значение, Перорально, 8 день(ей))
ЛД50, н/к, кролики	> 4000 мг/кг вес тела (Тест BASF, 24 ч, Кролик, Самец/самка, Экспериментальное значение, Кожный, 14 день(ей))
CL50, инг., крысы (мг/л)	12,5 мг/л (4 ч, Крыса, Самец, Экспериментальное значение, Ингаляция (аэрозоль))

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006, измененным Регламентом (ЕС) 2020/878

<b>4-methoxyfenol (150-76-5)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	1630 мг/кг Крыса, Экспериментальное значение, Орально
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Метод ЕС В.3: Острая токсичность (кожная), 24 ч, Крыса, Самец/самка, Экспериментальное значение, Кожное, 015 день(дней)
<b>диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащей 1 % и более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] (13463-67-7)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (OESO 401: Острая пероральная токсичность, Крыса, Самец / самка, Экспериментальное значение, Перорально, 14 дней)
CL50, инг., крысы (мг/л)	5,09 мг/л (Эквивалентно или аналогично OECD 403, 4 ч, Крыса, Самец/самка, Экспериментальное значение, Ингаляция (пары), 14 дней)
Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Акриловая кислота; проп-2-еновая кислота (79-10-7)</b>	
Группа МАИР	3 - Не классифицируется как канцероген для человека
<b>диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащей 1 % и более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] (13463-67-7)</b>	
Группа МАИР	2B - Возможно канцерогенно для человека
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Triphenylphosphine (603-35-0)</b>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Наносит вред органам (центральная нервная система, периферическая нервная система) 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	: Не применимо.
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)



# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006, измененным Регламентом (ЕС) 2020/878

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
ЛК50, рыбы (1)	2,2 – 4,6 мг/л (DIN 38412-15, 96 ч, <i>Leuciscus idus</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
ЭК50, дафнии (1)	22 мг/л (Метод ЕС С.2, 48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, Движение)
ЭсК50 (морские водоросли)	17 мг/л (DIN 38412-9, 72 ч, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)

Triphenylphosphine (603-35-0)	
ЛК50, рыбы (1)	> 10000 мг/л (DIN 38412-15, 96 ч, <i>Leuciscus idus</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
ЭК50, дафнии (1)	> 5 мг/л (OECD 202: Острая тест-иммобилизация <i>Daphnia</i> sp., 48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, Движение)
ЭсК50 (морские водоросли)	> 5 мг/л (OECD 201: Водоросли: Исследование ингибирования роста, 72 ч, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)

4-methoxyfenol (150-76-5)	
ЛК50, рыбы (1)	28,5 мг/л Эквивалентно или похоже на метод ЕС С.1, 96 ч, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Система с протоком, Пресная вода, Экспериментальное значение, Летальное
ЭК50, дафнии (1)	3 мг/л (OECD 202: Острая тест-иммобилизация <i>Daphnia</i> sp., 48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, Движение)
ЭсК50 (морские водоросли)	54,7 мг/л Метод ЕС С.3, 72 ч, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, GLP

диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащей 1 % и более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] (13463-67-7)	
ЛК50, рыбы (1)	> 1000 мг/л (Рыбы, Пресная вода, Литературное исследование)
ЭК50, дафнии (1)	> 1000 мг/л (Беспозвоночные, Пресная вода, Литературоведение)
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л (OECD 201: Водоросли: исследование ингибирования роста, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение, Скорость роста)

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Стойкость и разлагаемость	Легко биоразлагаемый в воде.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Стойкость и разлагаемость	Легко биоразлагаемый в воде.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Стойкость и разлагаемость	Биологически разлагается в почве. Легко биоразлагаемый в воде.
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащей 1 % и более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] (13463-67-7)	
Стойкость и разлагаемость	Биологическое разложение не применимо.
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Не применимо (неорганическое)
ТПК	Не применимо (неорганическое)

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006, измененным Регламентом (ЕС) 2020/878

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Log Pow	0,01 – 0,39 (Экспериментальное значение, Метод ЕС А.8: Коэффициент распределения, 24 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкая способность к биоаккумуляции (Log Kow < 4).
Triphenylphosphine (603-35-0)	
КБК рыбы 1	1366 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR)
Log Pow	5 Оценочное значение, QSAR, KOWWIN, 25 °C
Потенциал биоаккумуляции	Способность к биоаккумуляции (500 ≤ BCF ≤ 5000).
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Pow	1,41 (Экспериментальное значение, 23 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкая способность к биоаккумуляции (Log Kow < 4).
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащей 1 % и более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] (13463-67-7)	
Потенциал биоаккумуляции	Нет потенциала для биоаккумуляции.

### 12.4. Мобильность в почве

dipropyleenglycoldiacrylaat (57472-68-1)	
Поверхностное напряжение	В литературе нет данных
Log Koc	1,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Экология - грунт	Очень подвижный в почвах.
Triphenylphosphine (603-35-0)	
Поверхностное напряжение	В литературе нет данных
Log Koc	4,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Экология - грунт	Адсорбируется в почву.
4-methoxyfenol (150-76-5)	
Log Koc	1,75 (log Koc, Рассчитанное значение)
Экология - грунт	Очень подвижный в почвах.
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащей 1 % и более частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] (13463-67-7)	
Поверхностное напряжение	В литературе нет данных
Экология - грунт	Little ability for mobility in soil.

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

Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII	

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006, измененным Регламентом (EC) 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 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 Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006, измененным Регламентом (EC) 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)  
Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH  
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 вещества, указанные в списке веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 2024/590 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 ЛОС : 0 г/л  
Не содержит веществ, указанных 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

Не внесен в реестр TSCA (Закон США о контроле за токсичными веществами)

#### 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 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 4	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 4
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B
STOT RE 1	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

# Rubio Monocoat Industrial UV Oil - Comp. A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006, измененным Регламентом (EC) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351	Предположительно вызывает рак.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
EUN211	Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респирабельные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль.

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