



Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 7/01/2009 Дата пересмотра: 30/01/2024 Отменяет: 30/06/2023 Версия: 5.3

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Consumer use, Professional use

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

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, 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 Сухареvская 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]

Не классифицируется

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

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
Фразы EUN : EUN211 - Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респираторные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль.

Регламент стран Северной Европы

Дания : 00-1
MAL код

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 applicate 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	
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10\text{ }\mu\text{m}$] (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

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

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10\text{ }\mu\text{m}$] 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

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN 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.

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 : water spray, powder, foam (carbon dioxide (CO2)).
Неприемлемые средства пожаротушения : Do not use a heavy water stream.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Not applicable (the mixture is not flammable).

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

See above (see point 6.1/6.2/6.3).

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Do not eat, drink or smoke while using this product.
Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. После использования промойте большим количеством воды с мылом.

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

См. приложение - пункт 1.

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

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) (мг/м³)	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)
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

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

Rubio Monocoat Oil Plus 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 (Население в целом)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	210 мкг/м³

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

Защита глаз			
вид	Применение	Характеризации	Стандарт
Защитные очки	Droplet	With side shields	EN 166

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита рук					
вид	Material	Permeation	Толщина (mm)	Penetration	Стандарт
защитными перчатками	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 минут)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Защита органов дыхания			
Device	Тип фильтра	Условие	Стандарт
approved mask with particle filter P2	вид P2		EN 149

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	: Oily.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: 0 °C
Температура затвердевания	: 0
Точка кипения	: Отсутствует

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	:
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
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

Rubio Monocoat Oil Plus 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)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5,09 мг/л

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A	
Вязкость, кинематическая	

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
Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

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

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Паспорт безопасности химической продукции

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

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

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

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

Группа опасных отходов : H - Waste with low energy content

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

Rubio Monocoat Oil Plus 2C - comp. A

Паспорт безопасности химической продукции

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

Транспортирование по внутренним водным путям
Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом
Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

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 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 ЛОС : 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
MAL код : 00-1
Национальные законодательства Дании : При использовании и утилизации необходимо соблюдать требования датских органов по контролю производственной среды в отношении работы с канцерогенами
Швейцария
Класс хранения (LK) : LK 10/12 - Жидкости

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
EUN211	Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респираторные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль.

Rubio Monocoat Oil Plus 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:	
H351	Предположительно вызывает рак

Классификация соответствует : ATP 18

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

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