Rubio Monocoat Renew

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 28/08/2018 Дата пересмотра: 13/06/2022 Версия: 2.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : Rubio Monocoat Renew

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

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 г. Минск	+375 (17) 212 76 21	
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+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]

Не классифицируется

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

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUH : EUH208 - Содержит cobalt bis (2-ethylhexanoate). Может вызвать аллергическую реакцию.
EUH210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

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.

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Содержит вещества СБТ/оСоБ > = 0,1%, подверженные оценке в соответствии с Приложением XIII REACH

Компонент	
decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	Это вещество отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Это вещество отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII
dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (540-97-6)	Это вещество отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Это вещество отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	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%.

Компонент	
decamethylcyclopentasiloxane(541-02-6)	Вещество не включено в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами, или не определяется как обладающее 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
dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)(540-97-6)	Вещество не включено в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами, или не определяется как обладающее 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

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]
decamethylcyclopentasiloxane вещество, указанное как Кандидат REACH PBT-вещество; vPvB-вещество	CAS №: 541-02-6 EC №: 208-764-9 Регистрационный № REACH: 01-2119511367-43	< 75	Не классифицируется
dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) вещество, указанное как Кандидат REACH (Dodecamethylcyclohexasiloxane) PBT-вещество; vPvB-вещество	CAS №: 540-97-6 EC №: 208-762-8 Регистрационный № REACH: 01-2119517435-42	≤ 0,8	Не классифицируется
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS №: 136-52-7 EC №: 205-250-6 Регистрационный № REACH: 01-2119524678-29	≤ 0,06	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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	:	under the recommended handling conditions: not required.
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)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения	:	water spray, carbon dioxide (CO2), foam and powder.
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. Вызвать полицию и пожарную службу как можно быстрее.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Ликвидация разлива.

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

Для ограничения распространения	:	Ликвидация разлива.
Методы очистки	:	Данные материалы и упаковка подлежат безопасной утилизации в соответствии с местными нормами.
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 : 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

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м³)	0,1 мг/м³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:
Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

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	:	Yellow-brown.
Внешний вид	:	Жидкое.
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	:	> 90 °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	:	≈ 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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Избегать контакта с окислителями, высокощелочными и сильнокислотными веществами. Стабильность условий использования и хранения в соответствии с пунктом 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. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking.

10.5. Несовместимые материалы

Bases. Кислоты. Окислительные средства.

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

dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (540-97-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	3129 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела

decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 24134 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 15340 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	8,67 mg/l air

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация : 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

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Экологические проблемы неизвестны или ожидаемы при обычном использовании.
Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

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

dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (540-97-6)	
ЭсК50 (морские водоросли)	> 2 мкг/л

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
ЛК50, рыбы (1)	1,512 мг/л
ЛК50, рыбы (2)	54,1 мг/л
ЭК50, другие водные организмы (1)	1703 мг/кг сухого веса
ЭсК50 (морские водоросли)	144 мкг/л

decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
ЛК50, рыбы (1)	> 16 мкг/л
ЭК50, дафнии (1)	> 2,9 мкг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	> 12 мкг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (540-97-6)	
КБК рыбы 1	1160
Log Pow	8,87

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
КБК рыбы 1	1,2

decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
КБК рыбы 1	1950 – 13300
Log Pow	5,2 – 5,7

12.4. Мобильность в почве

dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (540-97-6)	
Log Koc	5,9

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Поверхностное напряжение	64 мН/м

decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Log Koc	5,17

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

Rubio Monocoat Renew
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

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

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Номер ООН : Неприменимо
N° ООН (МКМПОГ) : Неприменимо
(ООН) UN-номер. (ICAO) : Неприменимо
N° ООН (ВОПОГ) : Неприменимо
N° ООН (МПОГ) : Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR
Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

IMDG
Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

IATA
Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

ADN
Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID
Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды	:	Нет
Морской поллютант	:	Нет
Прочая информация	:	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

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, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH
Содержит вещество-кандидат в список REACH: Dodecamethylcyclohexasiloxane (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants
Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.
Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.
Contains substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK)	:	WGK 1, слабо опасен для воды (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

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

Замечания относительно классификации	:	Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей
Национальные законодательства Дании	:	Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

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 EUH:	
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
EUH208	Содержит cobalt bis (2-ethylhexanoate). Может вызвать аллергическую реакцию
EUH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H360F	Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку
H400	Весьма токсично для водных организмов
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Repr. 1A	Репродуктивная токсичность - класс 1A
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A

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