Rubio Monocoat Pre-Aging

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 4/12/2018 Дата пересмотра: 17/02/2022 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 Pre-Aging

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 : 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]

Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

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]

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Краткая характеристика опасности (CLP) : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз, средствами защиты лица.
P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Фразы EUH : EUH208 - Содержит mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	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]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 112-34-5 EC №: 203-961-6 Индексный № EC: 603-096-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119475104-44	≤ 50	Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS №: 2634-33-5 EC №: 220-120-9 Индексный № EC: 613-088-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2120761540-60	0,02	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS №: 55965-84-9 EC №: 611-341-5 Индексный № EC: 613-167-00-5 Регистрационный № REACH: 01-2120764691-48	0,0015	Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии), H330 Acute Tox. 2 (дермальная), H310 Acute Tox. 3 (пероральная), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Предельная удельная концентрация:		
Наименование	**Идентификация химической продукции**	**Предельная удельная концентрация**
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	CAS №: 2634-33-5 EC №: 220-120-9 Индексный № EC: 613-088-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS №: 55965-84-9 EC №: 611-341-5 Индексный № EC: 613-167-00-5 Регистрационный № REACH: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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 : Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

Первая помощь при попадании на кожу : IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation persists, take medical advice.

Первая помощь при попадании в глаза : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При сохранении симптомов обратиться за помощью к окулисту.

Первая помощь при проглатывании : Do NOT induce vomiting. Call a physician immediately.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : В случае недомогания обратиться к врачу.

Симптомы/последствия при вдыхании : Inhalation may cause: irritation, cough, short breathing. May cause headache and dizziness. Может вызывать сонливость или головокружение. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.

Симптомы/последствия при попадании на кожу : Снять загрязненную одежду или обувь. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

Симптомы/последствия при попадании в глаза : Irritating to eyes. Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Обратиться к врачу.

Симптомы/последствия при проглатывании : Swallowing of this material presents health hazard. Seek a medical assistance, even if there are no immediate symptoms. May cause lung damage if swallowed.

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 : carbon dioxide (CO2), powder, alcohol-resistant foam, water spray.

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

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : При нагревании может возникнуть пожар или произойти взрыв. This product is flammable.

Взрывоопасность : May form flammable/explosive vapour-air mixture.

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Покинуть опасную зону.

Инструкция по пожаротушению : Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Тушить пожар на расстоянии из-за наличия риска взрыва. Exercise caution when fighting any chemical fire. Не допускать попадания воды для тушения пожара в окружающую среду.

Средства защиты при пожаротушении : Сжатый воздух/кислородный аппарат. Полная защита тела. Не предпринимать никаких действий без надлежащего соответствующего защитного оборудования.

Прочая информация : Use water spray or fog for cooling exposed containers.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : Eliminate every possible source of ignition. No naked flames, sparks, and do not smoke.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Ограничить доступ квалифицированным персоналом, снабженным соответствующими средствами защиты. 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

Средства защиты : Equip cleanup crew with proper protection. Не предпринимать никаких действий без надлежащего соответствующего защитного оборудования.

Порядок действий при аварийной ситуации : Ventilate area.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. 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. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible.

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

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Принимать меры предосторожности против статического разряда.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	:	Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда.
Условия хранения	:	Хранить в прохладном месте. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.
Несовместимые продукты	:	Oxidizing agent. Strong bases. Сильные кислоты.
Место хранения	:	Store away from direct sunlight or other heat sources.

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOELV TWA (мг/м³)	67,5 мг/м³
IOELV TWA (млн-¹)	10 млн-¹
IOELV STEL (мг/м³)	101,2 мг/м³
IOELV STEL (млн-¹)	15 млн-¹
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Limit value [mg/m³]	67,5 мг/м³
Limit value [ppm]	10 млн-¹
Short time value [ppm]	15 млн-¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	67,5 мг/м³
VME [ppm]	10 млн-¹
VLE [mg/m³]	101,2 мг/м³
VLE [ppm]	15 млн-¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAC TGG 8H (мг/м³)	50 мг/м³
MAC TGG 8H (млн-¹)	7,4 млн-¹
MAC TGG 15MIN (мг/м³)	100 мг/м³
MAC TGG 15MIN (млн-¹)	15 млн-¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м³)	67,5 мг/м³
WEL TWA (млн-¹)	10 млн-¹
WEL STEL (мг/м³)	101,2 мг/м³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 млн-¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	67 мг/м³
VLE [mg/m³]	101 мг/м³

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH TWA (млн-¹)	10 млн-¹

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	0,2 мг/м³
VLE [mg/m³]	0,4 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

Средства индивидуальной защиты:
Avoid all unnecessary exposure. Хорошо пригнанные защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.

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 кожи и тела:
Wear suitable protective clothing

Защита рук:
Защитные перчатки из нитрилового каучука

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

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.

Контроль воздействия на потребителя:
Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

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	:	characteristic.
Порог запаха	:	Отсутствует
Температура плавления	:	< 0 °C
Температура затвердевания	:	Отсутствует
Точка кипения	:	> 200 °C
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	:	≈ 0,98 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	:	< 270 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При нагревании может возникнуть пожар или произойти взрыв. Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

10.2. Химическая устойчивость

Горючая жидкость.

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

10.4. Условия, которых следует избегать

All heat sources, including direct sunlight. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания. Avoid shock and friction.

10.5. Несовместимые материалы

Bases. кислоты. окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется
Дополнительная информация : Swallowing the liquid may cause aspiration into the lungs with the risk of chemical pneumonitis
Disturbances of consciousness
Effects of skin contact may include : redness

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, в/ж	2410 – 5530 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	2764 мг/кг вес тела

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	53 мг/кг
ЛД50, в/ж	59 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 141 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	> 75 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	0,17 mg/l air

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	490 мг/кг вес тела
ЛД50, в/ж	1020 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	4115 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	100 мг/л

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Дополнительная информация : Effects of skin contact may include : redness
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Дополнительная информация : Вызывает серьезное раздражение глаз
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
Дополнительная информация : Disturbances of consciousness

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
ЛК50, рыбы (1)	1300 мг/л (96 h; Lepomis macrochirus)
ЭК50, дафнии (1)	4950 мг/л (48 h; Daphnia magna)
ЭсК50 (морские водоросли)	> 100 мг/л
Порог токсичности водоросли 1	> 100 мг/л (96 h; Desmodesmus subspicatus)

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
ЛК50, рыбы (1)	0,28 мг/л (96 h; Lepomis macrochirus)
ЭК50, дафнии (1)	0,16 мг/л (48 h; Daphnia magna)
ЭК50, другие водные организмы (1)	0,126 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	0,003 мг/л
Порог токсичности водоросли 1	0,018 мг/л (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
ЛК50, рыбы (1)	2,18 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	2,94 мг/л
ЭК50, другие водные организмы (1)	2,94 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	0,11 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	150 мкг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Стойкость и разлагаемость	Readily biodegradable in water.

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
Стойкость и разлагаемость	Нет данных.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Log Pow	1
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции.

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
КБК рыбы 1	41 – 54
Log Pow	0,75
Потенциал биоаккумуляции	Нет данных.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
КБК рыбы 1	6,62
Log Pow	0,7

12.4. Мобильность в почве

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Поверхностное напряжение	0,0069 Н/м (20 °C)
Log Koc	0,642 – 1
Экология - грунт	Very mobile in the soil.

mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) (55965-84-9)	
Log Koc	0,81 – 1
Экология - грунт	mobile in soils.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Поверхностное напряжение	72,6 мН/м
Log Koc	0,97
Экология - грунт	mobile in soils.

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

Rubio Monocoat Pre-Aging
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 : Горючие пары могут накапливаться в контейнере. 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) : 14 06 03* - Другие растворители и смеси растворителей

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

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

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	:	Не регулируются
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	:	Не регулируются
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	:	Не регулируются
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	:	Не регулируются
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	:	Не регулируются

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	:	Не регулируются

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	:	Не регулируются

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА)	:	Не регулируются

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ)	:	Не регулируются

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ)	:	Не регулируются

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ)	:	Не регулируются
Группа упаковки (МКМПОГ)	:	Не регулируются
Группа упаковки (ИАТА)	:	Не регулируются
Группа упаковки (ВОПОГ)	:	Не регулируются
Группа упаковки (МПОГ)	:	Не регулируются

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

Не регулируются

Транспортирование морским транспортом

Не регулируются

Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируются

Транспортирование по внутренним водным путям
Не регулируются

Транспортирование железнодорожным транспортом
Не регулируются

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
Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH
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.
Содержит вещества, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.
ПРИЛОЖЕНИЕ II. ПОДЛЕЖАЩИЕ РЕГИСТРАЦИИ ПРЕКУРСОРЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ
Перечень веществ, существующих как самостоятельное вещество или включаемых в смеси или в составы веществ, в отношении которых установлена обязанность уведомления надлежащих государственных органов о подозрительных действиях или исчезновении в существенном объеме или краже в течение 24 часов.

Наименование	CAS №	Код комбинированной номенклатуры (CN)	Код комбинированной номенклатуры для смеси, не содержащей компонентов, которые определяют необходимость классификации согласно другому коду комбинированной номенклатуры (CN)
Sodium nitrate	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

См. https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/default/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
Содержание ЛОС : < 270 г/л
Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Национальное регулирование

Франция	
Профессиональные болезни	
Код	**Описание**
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

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

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:	
Acute Tox. 2 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 2
Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 2
Acute Tox. 3 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 3
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
EUH208	Содержит mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Может вызвать аллергическую реакцию
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H301	Токсично при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании
H310	Смертельно при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H330	Смертельно при вдыхании
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Skin Corr. 1C	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1C
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
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