Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 2/12/2011 Дата пересмотра: 22/04/2022 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

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]

Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3 H412

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]

Сигнальное слово (CLP) : -
Краткая характеристика опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Советы по технике безопасности (CLP) : P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными

		правилами. P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
Фразы EUH	:	EUH208 - Содержит 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Может вызвать аллергическую реакцию.

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
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
zinc oxide (1314-13-2)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение 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
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	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]
zinc oxide	CAS №: 1314-13-2 EC №: 215-222-5 Индексный № EC: 030-013-00-7 Регистрационный № REACH: 01-2119463881-32	< 1,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 107-98-2 EC №: 203-539-1 Индексный № EC: 603-064-00-3 Регистрационный № REACH: 01-2119457435-35	< 0,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS №: 55406-53-6 EC №: 259-627-5 Индексный № EC: 616-212-00-7 Регистрационный № REACH: 01-2120762115-60	0,2216	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS №: 136-52-7 EC №: 205-250-6 Регистрационный № REACH: 01-2119524678-29	<0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2-methoxy-1-methylethylacetat вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 108-65-6 EC №: 203-603-9 Индексный № EC: 607-195-00-7 Регистрационный № REACH: 01-2119475791-29	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

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

zinc oxide (1314-13-2)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Limit value [mg/m³]	2 мг/м³

zinc oxide (1314-13-2)	
Short time value [mg/m³]	10 мг/м³
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	5 мг/м³ 10 мг/м³
VLE [mg/m³]	10 мг/м³
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH TWA (мг/м³)	2 мг/м³
ACGIH STEL (мг/м³)	10 мг/м³

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOELV TWA (мг/м³)	375 мг/м³
IOELV TWA (млн-¹)	100 млн-¹
IOELV STEL (мг/м³)	568 мг/м³
IOELV STEL (млн-¹)	150 млн-¹
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Limit value [mg/m³]	184 мг/м³
Limit value [ppm]	50 млн-¹
Short time value [mg/m³]	369 мг/м³
Short time value [ppm]	100 млн-¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	188 мг/м³
VME [ppm]	50 млн-¹
VLE [mg/m³]	375 мг/м³
VLE [ppm]	100 млн-¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAC TGG 8H (мг/м³)	375 мг/м³
MAC TGG 8H (млн-¹)	100 млн-¹
MAC TGG 15MIN (мг/м³)	563 мг/м³
MAC TGG 15MIN (млн-¹)	150 млн-¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м³)	375 мг/м³
WEL TWA (млн-¹)	100 млн-¹
WEL STEL (мг/м³)	560 мг/м³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 млн-¹
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH TWA (млн-¹)	50 млн-¹
ACGIH STEL (млн-¹)	100 млн-¹

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOELV TWA (мг/м³)	275 мг/м³
IOELV TWA (млн-¹)	50 млн-¹
IOELV STEL (мг/м³)	550 мг/м³
IOELV STEL (млн-¹)	100 млн-¹
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Limit value [mg/m³]	275 мг/м³
Limit value [ppm]	50 млн-¹
Short time value [ppm]	100 млн-¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	275 мг/м³
VME [ppm]	50 млн-¹
VLE [mg/m³]	550 мг/м³
VLE [ppm]	100 млн-¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAC TGG 8H (мг/м³)	550 мг/м³
MAC TGG 8H (млн-¹)	100 млн-¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м³)	274 мг/м³
WEL TWA (млн-¹)	50 млн-¹
WEL STEL (мг/м³)	548 мг/м³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 млн-¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	275 мг/м³
VLE [mg/m³]	275 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	:	Отсутствует
Запах	:	Oily.
Порог запаха	:	Отсутствует
Температура плавления	:	Отсутствует
Температура затвердевания	:	Отсутствует
Точка кипения	:	Отсутствует
Воспламеняемость	:	Отсутствует
Граница взрывоопасности	:	Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	:	Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	:	Отсутствует
Температура вспышки	:	> 100 °C
Температура самовозгорания	:	Отсутствует
Температура разложения	:	Отсутствует
pH	:	Отсутствует
Вязкость, кинематическая	:	Отсутствует
Растворимость	:	Отсутствует
Log Kow	:	Отсутствует
Давление пара	:	Отсутствует
Давление паров при 50 °C	:	Отсутствует
Плотность	:	> 0,96 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

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 (EC) № 1272/2008

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

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	1470 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	0,67 мг/л

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

zinc oxide (1314-13-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5,7 мг/л

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	4016 мг/кг вес тела
ЛД50, в/ж	3739 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	> 2000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 26315 мг/л

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	6190 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	:	Не классифицируется

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

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)	:	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
ЛК50, рыбы (1)	0,2 мг/л
ЛК50, рыбы (2)	0,067 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	0,16 мг/л
ЭК50, дафнии (2)	60 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	> 41,3 мг/л
Порог токсичности водоросли 1	0,022 мг/л (72 h; Scenedesmus subspicatus)

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

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
ЭсК50 (морские водоросли)	144 мкг/л

zinc oxide (1314-13-2)	
ЛК50, рыбы (1)	1,55 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	1 мг/л
КНЭ хроническая водорослей	0,017 мг/л (Pseudokirchneriella; 72h)

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ЛК50, рыбы (1)	> 4600 мг/л
ЭК50, другие водные организмы (1)	23300 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	> 500 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	> 1000 мг/л
Порог токсичности водоросли 1	> 1000 мг/л (168 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
ЛК50, рыбы (1)	161 мг/л (96 h; Pimephales promelas)
ЛК50, рыбы (2)	100 – 180 мг/л (96 h; Oncorhynchus mykiss)
ЭК50, дафнии (1)	380 мг/л (48 h; Daphnia magna)
ЭсК50 (морские водоросли)	> 1000 мг/л
Порог токсичности водоросли 1	≥ 1000 мг/л (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Порог токсичности водоросли 2	> 1000 мг/л (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Стойкость и разлагаемость

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,15 г O_2/г вещество

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ТПК	1,95 г O_2/г вещество

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
КБК рыбы 1	3,3 – 4,5
Log Pow	2,81

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

zinc oxide (1314-13-2)	
КБК рыбы 1	78 – 2060
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	60960
Log Pow	1,53

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
КБК рыбы 1	1
Log Pow	-0,49

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Log Pow	1,2
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции.

12.4. Мобильность в почве

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)	
Поверхностное напряжение	69,1 мН/м
Log Koc	2,1

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

zinc oxide (1314-13-2)	
Log Koc	2,2

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Поверхностное напряжение	70,7 мН/м
Log Koc	0,152
Экология - грунт	Very mobile in the soil.

2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)	
Поверхностное напряжение	0,0294 Н/м (20 °C; 100 vol %)
Log Koc	0,602 – 1,079
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 Hybrid Wood Protector
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

Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII)	
Код идентификации	**Применимо в отношении**
3(a)	1-methoxy-2-propanol
3(b)	1-methoxy-2-propanol
40.	1-methoxy-2-propanol

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.
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.
Содержание ЛОС : 0 г/л
Contains no 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 2, существенная 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
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. 3 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - 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
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
EUH208	Содержит 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cobalt bis (2-ethylhexanoate). Может вызвать аллергическую реакцию
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H331	Токсично при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H360F	Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Repr. 1A	Репродуктивная токсичность - класс 1A
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A
STOT RE 1	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

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