



Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 22/02/2016 Дата пересмотра: 15/05/2024 Отменяет: 30/01/2024 Версия: 2.4

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : Rubio Monocoat Universal Soap

Вид продукта : Detergent

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
Использование вещества/смеси :

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 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Moscow	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (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]

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
Фразы EUN : EUN208 - Содержит D-Limonene. Может вызвать аллергическую реакцию.

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

Регламент стран Северной Европы

Дания
MAL код : 00-1

2.3. Другие опасности

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

Компонент	
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
GERANIOL (106-24-1)	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

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]
PHENOXYETHANOL	CAS №: 122-99-6 EC №: 204-589-7 Индексный № EC: 603-098-00-9 Регистрационный № REACH: 01-2119488943-21	< 1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=1394 мг/кг вес тела) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
GERANIOL	CAS №: 106-24-1 EC №: 203-377-1 Регистрационный № REACH: 01-2119552430-49	< 1	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
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	< 1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=450 мг/кг) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 1 (при ингаляционном воздействии), H330 (ATE=0,21 мг/л)
D-Limonene	CAS №: 5989-27-5 EC №: 227-813-5 Индексный № EC: 601-029-00-7 Регистрационный № REACH: 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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	: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
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. за медицинской консультацией.
Первая помощь при проглатывании	: Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. При любых сомнениях или сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Симптомы/последствия при вдыхании	: None under normal conditions.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: None under normal conditions.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: None under normal conditions.
Симптомы/последствия при проглатывании	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

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	: Can't burn. Water mist, carbonic acid, foam or powder against surrounding fire.
-----------------------------------	---

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.

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

7.3. Специфические виды конечного использования

См. приложение - пункт 1.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	2-Fenoxietanol
HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	110 мг/м³
HTP-arvo (15 мин)	290 мг/м³
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	110 мг/м³
TRGS 900 Ограничение пикового значения (мг/м³)	220 мг/м³

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

D-Limonene (5989-27-5)	
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	28 мг/м³
TRGS 900 Ограничение пикового значения (мг/м³)	112 мг/м³
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAC TGG 8H (мг/м³)	110 мг/м³
MAC TGG 15MIN (мг/м³)	0 мг/м³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	20,83 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	5,7 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	5,7 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, оральная	9,23 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	9,23 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,41 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	10,42 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	2,41 мг/м³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,943 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,094 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	7,237 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,724 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	1,31 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	36 мг/л
GERANIOL (106-24-1)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	12,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	11800 µg/cm²
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	161,6 мг/м³

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

GERANIOL (106-24-1)	
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	13,75 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	47,8 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	7,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	11800 µg/cm²
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,011 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,001 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,115 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,011 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,017 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	0,7 мг/л
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,966 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	6,81 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1,2 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,345 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	4,03 мкг/л
PNEC вода (морская вода)	0,403 мкг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	49,9 мкг/кг/мертвого веса
PNEC осадок (морская вода)	4,99 мкг/кг/мертвого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	3 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	1,03 мг/л

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Во время пульверизации применять соответствующие средства охраны дыхательных путей.

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	Thickness (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
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

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.
Внешний вид	: Жидкое.
Запах	: Citrus fruits.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: ≈ 100 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 60 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 6 – 8
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Отсутствует
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

Плотность	: 1,02 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 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

10.2. Химическая устойчивость

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

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 (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
ЛД50, в/ж, крысы	1850 мг/кг вес тела
ЛД50, в/ж	1850 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	14391 мг/кг
ЛД50, н/к	14391 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 1 мг/л
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 1000 мг/л
GERANIOL (106-24-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	3600 мг/кг вес тела

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

GERANIOL (106-24-1)	
ЛД50, в/ж	2100 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к	> 5000 мг/кг вес тела
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 300 – ≤ 2000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	>
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	100 мг/л
D-Limonene (5989-27-5)	
ЛД50, в/ж	4400 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	> 2000 мг/кг вес тела

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: 6 – 8
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: 6 – 8
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

D-Limonene (5989-27-5)	
Группа МАИР	3 - Not classifiable
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
ЛК50, рыбы (1)	154 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	> 500 мг/л
ЭК50, другие водные организмы (1)	> 500 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	443 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	> 100 мг/л
GERANIOL (106-24-1)	
ЛК50, рыбы (1)	22 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	10,8 мг/л
ЭК50, другие водные организмы (1)	10,8 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	13,1 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	13,1 мг/л
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
D-Limonene (5989-27-5)	
ЛК50, рыбы (1)	0,72 мг/л
ЭК50, другие водные организмы (1)	0,36 мг/л waterflea
12.2. Стойкость и разлагаемость	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.
12.3. Потенциал биоаккумуляции	
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Log Pow	1,09
GERANIOL (106-24-1)	
Log Pow	2,6
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
КБК рыбы 1	6,62
Log Pow	-0,9 – 0,99
D-Limonene (5989-27-5)	
Log Pow	4,38
12.4. Мобильность в почве	
Rubio Monocoat Universal Soap	
Экология - грунт	mobile in soils.

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Поверхностное напряжение	70,7 мН/м
Log Koc	1,6
Экология - грунт	Very mobile in the soils.
GERANIOL (106-24-1)	
Log Koc	1,85
Экология - грунт	Very mobile in the soils.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) (2634-33-5)	
Поверхностное напряжение	72,6 мН/м
Log Koc	0,97
Экология - грунт	Very mobile in the soils.

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

Информация отсутствует

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 утилизации продукта/упаковки : Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste.
Рекомендации по удалению отходов : Уничтожить в соответствии с применяемыми местными предписаниями. Сброс в водосток и реки запрещен.
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) : 16 10 01-
Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества
код H : Z

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

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Неприменимо

Транспортирование морским транспортом
Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом
Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям
Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом
Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

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	Наименование или описание записи
3(b)	GERANIOL ; PHENOXYETHANOL	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10

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 СОЗ (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 %

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аллергенные запахи > 0,01%:

GERANIOL
d-LIMONENE
CITRONELLOL
CITRAL

Нормы, касающиеся моющих средств : Маркировка содержимого:	
Компонент	%
анионные поверхностно-активные вещества	<5%
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHAZOLINONE	
ароматы	
GERANIOL	
D-LIMONENE	
CITRONELLOL	
CITRAL	

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Франция	
Профессиональные болезни	
Код	Описание
RG 65	
RG 66	

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK nwg, не 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

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
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

Швейцария

Класс хранения (LK) : LK 10/12 - Жидкости

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

Rubio Monocoat Universal Soap

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 1 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 1
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
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EUN208	Содержит D-Limonene. Может вызвать аллергическую реакцию
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H330	Смертельно при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

Классификация соответствует : АТР 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