



Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 26/06/2008 Дата пересмотра: 15/05/2024 Отменяет: 1/02/2024 Версия: 5.3

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : Rubio Monocoat Limespot Remover
UFI : VH30-V0UP-V000-XSF3

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 : removing calcareous water stains on a surface treated with RMC Oil.

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик 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	Дистрибьютор Rubio Monocoat Norway AS Kolonivegen 43 2072 Dal Norway T +47 63 95 63 95 https://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]

Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315

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

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS07

Сигнальное слово (CLP)

: Осторожно

Краткая характеристика опасности (CLP)

: H315 - Вызывает раздражение кожи.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Советы по технике безопасности (CLP)

: P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками.
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мыло и вода.
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.

2.3. Другие опасности

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

Компонент	
Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	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 (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 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 (EC) № 1272/2008 [CLP]
Acetic acid, 80% aqueous solution вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (BE, DK, FR, GB, NO, CH); вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 64-19-7 EC №: 200-580-7 Индексный № EC: 607-002-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119475328-30	< 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Rubio Monocoat Limespot Remover

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
Acetic acid, 80% aqueous solution	CAS №: 64-19-7 EC №: 200-580-7 Индексный № EC: 607-002-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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. При сохранении симптомов обратиться за помощью к окулисту.
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	: Вызывает раздражение кожи.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Risk of serious damage to eyes.
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)

Покажите этот паспорт безопасности врачу или в отделение неотложной помощи.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения	: Водяной туман, углекислота, пена или порошок против окружающего огня.
-----------------------------------	---

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. Полная защита тела.
Прочая информация	: Exercise caution when fighting any chemical fire.

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.
---	--

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Защитные очки. Protective gloves. Не предпринимать никаких действий без надлежащего соответствующего защитного оборудования.

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : После контакта с кожей, вымойтесь немедленно с водой и мылом. Remove contaminated clothes. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Работать в хорошо вентилируемом помещении. Eyewash bottle with clean water.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Держать крышку контейнера плотно закрытой.

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

Rubio Monocoat Limespot Remover	
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Ссылка на нормативную документацию	Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 581, 05.04.2024)
Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOELV TWA (мг/м³)	25 мг/м³
IOELV STEL (мг/м³)	50 мг/м³
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Acide acétique # Azijnzuur
Limit value [mg/m³]	25 мг/м³
Limit value [ppm]	10 млн ⁻¹
Short time value [mg/m³]	38 мг/м³
Short time value [ppm]	15 млн ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Eddikesyre
Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	25 мг/м³
Grænseværdie (langvarig) (млн-¹)	10 млн-¹
Grænseværdie (kortvarig) (мг/м³)	50 мг/м³
Grænseværdie (kortvarig) (млн-¹)	20 млн-¹
Примечание	E
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLE [mg/m³]	25 мг/м³
VLE [ppm]	10 млн-¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Acetic acid
WEL TWA (мг/м³)	25 мг/м³
WEL TWA (млн-¹)	10 млн-¹
WEL STEL (мг/м³)	50 мг/м³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	20 млн-¹
Ссылка на нормативную документацию	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Eddiksyre
Grenseverdier (AN) (мг/м³)	25 мг/м³
Grenseverdier (AN) (млн-¹)	10 млн-¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Essigsäure
VME [mg/m³]	25 мг/м³
VME [ppm]	10 млн-¹
VLE [mg/m³]	50 мг/м³
VLE [ppm]	20 млн-¹
Обозначение	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
Примечание	Messmethoden = NIOSH + OSHA
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Acetic acid
ACGIH TWA (млн-¹)	10 млн-¹
ACGIH STEL (млн-¹)	15 млн-¹
Примечание (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; pulm func
Ссылка на нормативную документацию	ACGIH 2023

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

8.1.4. DNEL и PNEC

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	25 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	25 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	25 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	25 мг/м³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	3,058 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,3058 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	30,58 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	11,36 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	1,136 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,478 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	85 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.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Хорошо пригнанные защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз			
вид	Применение	Характеризации	Стандарт
Защитные очки	Droplet	With side shields	EN ISO 16321

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

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	: transparent.
Внешний вид	: Жидкое.
Запах	: vinegar odour.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: ≈ 0 °C
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	: 2,1
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Soluble in water.
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
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 : 20 %

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Избегайте окислителей, а также сильных кислот и оснований. 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

Информация отсутствует

10.5. Несовместимые материалы

Bases, кислоты, окислители.

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 (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)

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	3310 мг/кг
ЛД50, в/ж	3310 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	1060 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 40 мг/л/4 ч

Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи. pH: 2,1
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: 2,1
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)
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)
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)

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность)

Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)

: Not applicable.

: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
ЛК50, рыбы (1)	> 1000 мг/л
ЛК50, рыбы (2)	88 мг/л (96 h; Pimephales promelas)
ЭК50, дафнии (1)	6000 мг/л (24 h; Daphnia magna)
ЭК50, дафнии (2)	32 мг/л (48 h; Artemia salina)
ЭК50, другие водные организмы (1)	> 1000 мг/л waterflea
ЭсК50 (морские водоросли)	300,82 мг/л (Algae; 72h)
TLM рыбы 1	47 мг/л (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM рыбы 2	100 млн ⁻¹ (96 h; Carassius auratus)
Порог токсичности водоросли 1	90 мг/л (Microcystis aeruginosa)
Порог токсичности водоросли 2	4000 мг/л (Scenedesmus quadricauda)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
Стойкость и разлагаемость	Readily biodegradable in water.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Потенциал биоаккумуляции	Неприменимо.

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

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%.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.






РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы) : Waste substance number = 7133.
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) : 16 10 01* - Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества
код H :

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
UN 2790	UN 2790	UN 2790	UN 2790	UN 2790
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР	УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР	Acetic acid solution	КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР	КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР
Описание транспортного документа				
UN 2790 КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, 8, III, (E)	UN 2790 УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР, 8, III	UN 2790 Acetic acid solution, 8, III	UN 2790 КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, 8, III	UN 2790 КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, 8, III
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
8	8	8	8	8
				
14.4. Группа упаковки				
III	III	III	III	III
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет Морской поллютант: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : C3
Специальные положения (ДОПОГ) : 597, 647
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001, IBC03, LP01, R001

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1
Код цистерны (ДОПОГ)	: L4BN
Транспортное средство для перевозки цистернах	: AT
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Упаковкн (ДОПОГ)	: V12
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 80
Оранжевая табличка	:



Код ограничения проезда через туннели (ДОПОГ)	: E
Код действия при возникновении опасной ситуации	: •2R

Транспортирование морским транспортом

Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001, LP01
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SGG1, SG36, SG49
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Бесцветная жидкость с резким запахом. Смешивается с водой. Коррозионная для свинца и большинства других металлов. Едкая для кожи, глаз и слизистых оболочек.

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y841
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 852
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 856
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 60L
Специальные положения (ИАТА)	: A803
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 8L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: C3
Специальные положения (ВОПОГ)	: 597, 647
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E1
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EP
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 0

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: C3
Специальное положение (МПОГ)	: 597, 647
Ограниченное количество (МПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: L4BN
Категория транспортировки (РМПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE8
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 80

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(a)	Acetic acid, 80% aqueous solution	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: классы опасности 2.1–2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типы A и B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типы A-F
3(b)	Acetic acid, 80% aqueous solution	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
40.	Acetic acid, 80% aqueous solution	Вещества, отнесенные к воспламеняющимся газам категории 1 или 2, воспламеняющимся жидкостям категорий 1, 2 или 3, воспламеняющимся твердым веществам категории 1 или 2, а также к веществам и смесям, которые при контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы категории 1, 2 или 3, пирофорные жидкости категории 1 или пирофорные твердые вещества категории 1, независимо от того, содержатся ли они в Части 3 Приложения VI Регламента (ЕС) № 1272/2008 или нет.

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 : 20 %

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)

Rubio Monocoat Limespot Remover

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

Национальные законодательства Дании : Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

Норвегия

Прочая информация :

Швейцария

Класс хранения (LK) : LK 8 - Коррозионные материалы

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2

Классификация соответствует : ATP 18

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