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: 10/10/2022 Отменяет: 16/02/2022 Версия: 5.1

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

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 (EC) № 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

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) : H315 - Вызывает раздражение кожи.
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/средствами защиты органов слуха.
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
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.
P321 - Применение специальных мер (см. дополнительная инструкция по оказанию первой помощи на этом маркировочном знаке).

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	
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 (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]
Acetic acid, 80% aqueous solution 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

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 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 : 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 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 : 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)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : водяные пары, двуокись углерода (CO2), пена и порошок.

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. Вызвать полицию и пожарную службу как можно быстрее.

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

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 : 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

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
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLE [mg/m³]	25 мг/м³
VLE [ppm]	10 млн-¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	25 мг/м³
VLE [mg/m³]	50 мг/м³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

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 (переодический, 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:
Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:
Защитные очки. 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 рук:
Перчатки

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	:	transparent.
Внешний вид	:	Жидкое.
Запах	:	odourless.
Порог запаха	:	Отсутствует
Температура плавления	:	≈ 0 °C
Температура затвердевания	:	≈ 0 °C
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	:	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

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

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
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется
Опасность при аспирации : Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
ЛК50, рыбы (1)	> 1000 мг/л
ЛК50, рыбы (2)	88 мг/л (96 h; Pimephales promelas)

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
Экология - грунт	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

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

Rubio Monocoat Limespot Remover
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) : 16 10 01* - Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Номер ООН	:	UN 2790
N° ООН (МКМПОГ)	:	UN 2790
(ООН) UN-номер. (ICAO)	:	UN 2790
N° ООН (ВОПОГ)	:	UN 2790
N° ООН (МПОГ)	:	UN 2790

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	:	КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	:	УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	:	Acetic acid solution
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	:	КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	:	КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР
Описание транспортного документа (ДОПОГ)	:	UN 2790 КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, 8, III, (E)
Описание транспортного документа (IMDG)	:	UN 2790 УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР, 8, III
Описание транспортного документа (IATA)	:	UN 2790 Acetic acid solution, 8, III
Описание транспортного документа (ADN)	:	UN 2790 КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, 8, III
Описание транспортного документа (RID)	:	UN 2790 КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, 8, III

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	:	8
Знаки опасности (ООН)	:	8
	:	

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	:	8
Этикетки опасности (МКМПОГ)	:	8
	:	

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА)	:	8
Етикет. с обозн. опасн. на общ. упаков. (ICAO)	:	8
	:	

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ)	:	8
Этикетки опасности (ВОПОГ)	:	8
	:	

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ)	:	8
Этикетки опасности (МПОГ)	:	8
	:	

14.4. Группа упаковки

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

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

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
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 туннелн (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

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 (RMПОГ)	:	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**
3(a)	Acetic acid, 80% aqueous solution
3(b)	Acetic acid, 80% aqueous solution
40.	Acetic acid, 80% aqueous solution

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

Нормы, касающиеся моющих средств : Ingredient data sheet:		
Компонент	**CAS №**	**%**
AQUA	7732-18-5	≥10%
ACETIC ACID	64-19-7	≥10%
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	0,1 - 1%

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 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

Замечания относительно классификации : Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей

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

Швейцария

Класс хранения (LK) : LK 8 - Коррозионные материалы

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUH:	
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

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