Rubio Surface Cleaner

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 27/01/2019 Дата пересмотра: 10/10/2022 Отменяет: 3/03/2022 Версия: 2.1

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Торговое наименование : Rubio Surface Cleaner
UFI : JQ90-A0HT-S00A-KJGA

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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

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

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.
P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха.
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

2.3. Другие опасности

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

Компонент	
2-butoxyethanol (111-76-2)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Этанол (64-17-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
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

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%.

Компонент	
Sodium laurylether (2 EO) sulphate(68891-38-3)	Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 111-76-2 EC №: 203-905-0 Индексный № EC: 603-014-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119475108-36	1 – 10	Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Этанол	CAS №: 64-17-5 EC №: 200-578-6 Индексный № EC: 603-002-00-5 Регистрационный № REACH: 01-2119457610-43	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
PHENOXYETHANOL	CAS №: 122-99-6 EC №: 204-589-7 Индексный № EC: 603-098-00-9 Регистрационный № REACH: 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Eye Irrit. 2, H319
Sodium laurylether (2 EO) sulphate	CAS №: 68891-38-3 EC №: 500-234-8 Регистрационный № REACH: 01-2119488639-16	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

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

Первая помощь при попадании на кожу : 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. Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

Первая помощь при проглатывании : Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Симптомы/последствия при вдыхании : Никакой при нормальном использовании.

Симптомы/последствия при попадании на кожу : Никакой при нормальном использовании.

Симптомы/последствия при попадании в глаза : Никакой при нормальном использовании.

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)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : water spray, carbon dioxide (CO2), foam and powder.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : 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.

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

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Держать крышку контейнера плотно закрытой.
Место хранения : Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

2-butoxyethanol (111-76-2)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOELV TWA (мг/м³)	98 мг/м³
IOELV TWA (млн-¹)	20 млн-¹
IOELV STEL (мг/м³)	246 мг/м³
IOELV STEL (млн-¹)	50 млн-¹
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Limit value [mg/m³]	98 мг/м³
Limit value [ppm]	20 млн-¹
Short time value [ppm]	50 млн-¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	49 мг/м³
VME [ppm]	10 млн-¹
VLE [mg/m³]	246 мг/м³
VLE [ppm]	50 млн-¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAC TGG 8H (мг/м³)	100 мг/м³
MAC TGG 8H (млн-¹)	20 млн-¹
MAC TGG 15MIN (мг/м³)	246 мг/м³
MAC TGG 15MIN (млн-¹)	50 млн-¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м³)	123 мг/м³
WEL TWA (млн-¹)	25 млн-¹
WEL STEL (мг/м³)	246 мг/м³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 млн-¹
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH TWA (млн-¹)	20 млн-¹

Этанол (64-17-5)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Limit value [mg/m³]	1907 мг/м³
Limit value [ppm]	1000 млн-¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	1900 мг/м³
VME [ppm]	1000 млн-¹
VLE [mg/m³]	9500 мг/м³
VLE [ppm]	5000 млн-¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAC TGG 8H (мг/м³)	260 мг/м³
MAC TGG 8H (млн-¹)	136 млн-¹
MAC TGG 15MIN (мг/м³)	1900 мг/м³

Этанол (64-17-5)	
MAC TGG 15MIN (млн-¹)	992 млн-¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (мг/м³)	1920 мг/м³
WEL TWA (млн-¹)	1000 млн-¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME [mg/m³]	960 мг/м³
VLE [mg/m³]	1920 мг/м³
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH STEL (млн-¹)	1000 млн-¹

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
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

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

Защита глаз:
In case of risky circumstances: safety glasses or face shield

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:
under the recommended handling conditions: not required

Защита рук:
Wear gloves

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:
Ensure adequate ventilation

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	:	Green.
Внешний вид	:	Жидкое.
Запах	:	характерный.
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	:	> 61 °C
Температура самовозгорания	:	Отсутствует
Температура разложения	:	Отсутствует
pH	:	≈ 3
Вязкость, кинематическая	:	Отсутствует
Растворимость	:	Easily soluble.
Log Kow	:	Отсутствует
Давление пара	:	Отсутствует
Давление паров при 50 °C	:	Отсутствует
Плотность	:	≈ 0,99 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	:	≈ 8,76 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Избегать контакта с окислителями, высокощелочными и сильнокислотными веществами. Stable in use and storage conditions as recommended in item 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. Окислительные средства.

10.6. Опасные продукты разложения

On combustion, forms: carbon oxides (CO and CO2).

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	1746 мг/кг вес тела
ЛД50, в/ж	1746 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	435 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	2,2 мг/л/4 ч
CL50, инг., крысы (ppm)	450 млн-¹/4 ч
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	2200 мг/л

Этанол (64-17-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	10470 мг/кг вес тела
ЛД50, в/ж	10470 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	> 15800 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	15800 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	124,7 mg/l air
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 99999 мг/л
CL50, инг., крысы (пары)	51-124,7

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

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, в/ж	4100 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к	> 2000 мг/кг вес тела

Разъедание/раздражение кожи	:	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: ≈ 3
Серьезное повреждение/раздражение глаз	:	Вызывает серьезное раздражение глаз. (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: ≈ 3
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)

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
ЛК50, рыбы (1)	1474 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	1550 мг/л (48 h; Daphnia magna)
ЭК50, другие водные организмы (1)	1550 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	911 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	1840 мг/л
Порог токсичности водоросли 1	911 мг/л (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Порог токсичности водоросли 2	88 мг/л (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Этанол (64-17-5)	
ЛК50, рыбы (1)	14200 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	12340 мг/л (Daphnia Magna, 48h)
ЭК50, другие водные организмы (1)	5012 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	275 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	275 мг/л

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
ЛК50, рыбы (1)	154 мг/л

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
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

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
ЛК50, рыбы (1)	7,1 мг/л
ЭК50, дафнии (1)	7,4 мг/л Daphnia magna (48h)
ЭК50, другие водные организмы (1)	7,2 мг/л waterflea
ЭК50, другие водные организмы (2)	27 мг/л
КНЭ хроническая рыб	1 мг/л Pimephales promelas (45d)
КНЭ хроническая водорослей	0,27 мг/л Daphnia magna (21d)

12.2. Стойкость и разлагаемость

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Стойкость и разлагаемость	Readily biodegradable in water.

Этанол (64-17-5)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 г O_2/г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,7 г O_2/г вещество
ТПК	2,1 г O_2/г вещество
БПК (% ТПК)	0,43

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Rubio Surface Cleaner	
Потенциал биоаккумуляции	Not established.

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Log Pow	0,8
Потенциал биоаккумуляции	Slightly bioaccumulative.

Этанол (64-17-5)	
КБК рыбы 1	1
Log Pow	-0,32

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Log Pow	1,09

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
Log Pow	0,3

12.4. Мобильность в почве

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Поверхностное напряжение	0,065 Н/м (20 °C; 003)
Log Koc	0,451 – 0,882

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Экология - грунт	Very mobile in the soil.

Этанол (64-17-5)	
Поверхностное напряжение	22,31 мН/м
Log Koc	0,2
Экология - грунт	mobile in soils.

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Поверхностное напряжение	70,7 мН/м
Log Koc	1,6
Экология - грунт	Very mobile in the soil.

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

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

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Группа упаковки

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

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды	:	Нет
Морской поллютант	:	Нет
Прочая информация	:	Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Не регулируются

Транспортирование морским транспортом
Не регулируются

Транспортирование воздушным транспортом
Не регулируются

Транспортирование по внутренним водным путям
Не регулируются

Транспортирование железнодорожным транспортом
Не регулируются

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH
Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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 : ≈ 8,76 %

Нормы, касающиеся моющих средств : Ingredient data sheet:		
Компонент	**CAS №**	**%**
AQUA	7732-18-5	≥10%
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
ALCOHOL	64-17-5	1 - 10%
PHENOXYETHANOL	122-99-6	0,1 - 1%
SODIUM LAURETH SULFATE	68891-38-3	0,1 - 1%
	5949-29-1	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%

Нормы, касающиеся моющих средств : Маркировка содержимого:	
Компонент	**%**
анионные поверхностно-активные вещества	<5%
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Национальное регулирование

Франция	
Профессиональные болезни	
Код	**Описание**
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Германия

Employment restrictions : Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG)
Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG)

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 : Этанол имеется в перечне

Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Этанол имеется в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Этанол имеется в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Этанол имеется 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 10/12 - Жидкости

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUH:	
Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
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