

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Код продукта : 0892333258053 30

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО "Вюрт-Русь"

Адрес : ул. Фридриха Энгельса, д.75, стр. 3
Москва 105082

Телефон экстренной связи : Телефон экстренной связи +49 (0)6132 84463.

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Моющее средство

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Раздражение кожи : Категория 3

Раздражение глаз : Категория 2А

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 3

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H402 Вредно для водных организмов.

Предупреждения : **Предотвращение:**

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
R332 + R313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.
R337 + R313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Пропанол-2	67-63-0	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336	ПДК: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: RU OEL ПДК разовая: 50 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: RU OEL	>= 1 - < 10
Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира	9004-82-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5
Серная кислота, сложные моно-C12-14-алкиловые эфиры, соли натрия	85586-07-8	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2;	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия 4.1 Дата Ревизии: 16.11.2020 Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006 Дата последнего выпуска: 09.04.2020
Дата первого выпуска: 10.03.2017

		H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412		
бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий	577-11-7	Acute Tox.5; H303 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute2; H401	данные отсутствуют	$\geq 1 - < 2,5$
2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол	52-51-7	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.5; H313 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	ПДК разовая: 3 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Источники данных: RU OEL	$\geq 0,025 - < 0,1$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным ис-

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

		пользованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
При попадании в глаза	:	При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
При попадании в желудок	:	При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	:	Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	:	Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	100 - < 200 °C
Температура возгорания	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	:	Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	:	Окиси серы Оксиды углерода Оксиды металлов
Специальные методы пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	:	Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями). Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
Методы и материалы для локализации и очистки	:	Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предме-

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

тов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Локальная/Общая вентиляция : Использовать только при соответствующей вентиляции.
- Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. После работы тщательно вымыть кожу. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
- Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов: Сильные окисляющие вещества

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Пропанол-2	67-63-0	ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол	52-51-7	ПДК разовая (аэро-	3 мг/м3	RU OEL

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

	золь)	
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз		

Инженерно-технические мероприятия : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

Защита рук

Материал : Натуральный каучук
Время нарушения целостности : 480 Мин.
Толщина материала перчаток : 0,5 мм
Показатель защиты : Класс 6

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеуказанных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Защитные очки

Защита кожи и тела : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.).

Гигиенические меры : Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: оранжевый
Запах	: фруктовый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 7,3 (20 °C)
Точка плавления/Точка заморзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: 100 °C
Температура вспышки	: 100 - < 200 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,01 гр/см ³ (20 °C)

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: полностью смешивающийся
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгора- ния	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематиче- ская	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Размер частиц	: Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Не классифицировано как опасность химической активнос- ти.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак- ций	: Может реагировать с сильными окисляющими вещества- ми.
Условия, которых следует избегать	: Не известны.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разло- жения	: Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путиях воздействия	: Вдыхание Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Компоненты:**Пропанол-2:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 25 мг/л
Время воздействия: 6 ч
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Серная кислота, сложные моно-C12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 500 - < 2.000 мг/кг
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, В.1 бис

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 3.080 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 193 - 211 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 0,588 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

LC50 (Крыса): > 0,12 - < 1,14 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Компоненты:**Пропанол-2:**

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения кожи

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Виды : Кролик
Результат : Раздражение кожи

Серная кислота, сложные моно-С12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Виды : Кролик
Результат : Раздражение кожи
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Раздражение кожи

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Виды : Кролик
Результат : Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:**Пропанол-2:**

Виды : Кролик
Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Виды : Кролик
Результат : Необратимое воздействие на глаз
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

Серная кислота, сложные моно-С12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Виды	: Кролик
Результат	: Необратимое воздействие на глаз
Метод	: Указания для тестирования OECD 405
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Виды	: Кролик
Результат	: Необратимое воздействие на глаз
Метод	: Указания для тестирования OECD 405

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Виды	: Кролик
Результат	: Необратимое воздействие на глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Пропанол-2:**

Тип испытаний	: Тест Бьюхлера
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: отрицательный

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Тип испытаний	: Тест Бьюхлера
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Результат	: отрицательный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Серная кислота, сложные моно-С12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Результат	: отрицательный

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Тип испытаний	: Многократная кожная аллергическая проба у человека (HRIPT)
Пути воздействия	: Контакт с кожей

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

Виды : Люди
Результат : отрицательный

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Тип испытаний : Тест максимизации
Пути воздействия : Контакт с кожей
Виды : Морская свинка
Результат : отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Пропанол-2:**

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий
in vitro (AMES)
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках
млекопитающих
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопита-
in vivo ющих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Результат: отрицательный

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий
in vitro (AMES)
Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках
млекопитающих
Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Серная кислота, сложные моно-C12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий
in vitro (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках
млекопитающих
Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ)
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: двойственный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Пропанол-2:**

Виды	: Крыса
Путь Применения	: вдыхание (пар)
Время воздействия	: 104 недель
Метод	: Указания для тестирования OECD 451
Результат	: отрицательный

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 2 Годы
Результат	: отрицательный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Серная кислота, сложные моно-С12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 2 Годы
Результат	: отрицательный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 104 недель
Результат	: отрицательный

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Пропанол-2:**

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный
-----------------------------	--

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный
---------------------------	--

Серная кислота, сложные моно-С12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный
---------------------------	--

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Исследование влияния токсичности на репродуктивную функцию в трех поколениях Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный
-----------------------------	--

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Воздействие на фертиль- : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на
ность воспроизводство одного поколения
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Пропанол-2:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами**Компоненты:****Пропанол-2:**

Виды : Крыса
NOAEL : 12,5 мг/л
Путь Применения : вдыхание (пар)
Время воздействия : 104 Недели

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Виды : Крыса
NOAEL : 225 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 90 дни

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Серная кислота, сложные моно-C12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Виды	: Мышь
NOAEL	: > 100 мг/кг
Путь Применения	: Контакт с кожей
Время воздействия	: 90 дни
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Виды	: Крыса
NOAEL	: > 100 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 750 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Виды	: Крыса
NOAEL	: < 20 мг/кг
LOAEL	: 20 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 13 Недели

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Компоненты:****Пропанол-2:**

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 9.640 мг/л Время воздействия: 96 ч
----------------------------------	---

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л Время воздействия: 24 ч
--	---

Токсично двлияет на мик-роорганизмы	: EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): > 1.050 мг/л Время воздействия: 16 ч
-------------------------------------	---

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Гольян)): 13 мг/л Время воздействия: 96 ч Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (<i>Ceriodaphnia dubia</i> (дафния, водяная блоха)): 3,12 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	NOEC (<i>Pimephales promelas</i> (Гольян)): 1 мг/л Время воздействия: 45 дн. Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): 0,27 мг/л Время воздействия: 21 дн. Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Серная кислота, сложные моно-C12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)): 3,6 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): 1,4 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность для водорослей/водных растений	:	ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): > 20 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.3. EC10 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): 5,4 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.3.
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	NOEC (<i>Pimephales promelas</i> (Гольян)): > 0,1 - 1 мг/л Время воздействия: 35 дн. Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	NOEC (<i>Ceriodaphnia dubia</i> (дафния, водяная блоха)): > 0,1 - 1 мг/л Время воздействия: 7 дн. Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсично действует на микроорганизмы	:	EC50: > 100 мг/л Время воздействия: 3 ч Примечания: Основано на данных по схожим материалам

бис(2-этилгексил)сульфотарноокислый натрий:

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 49 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.1.
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): 6,6 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность для водорослей/водных растений	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 82,5 мг/л Время воздействия: 72 ч EC10 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 22 мг/л Время воздействия: 72 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: EC10 (Daphnia magna (дафния)): 9 мг/л Время воздействия: 21 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 211
Токсично действует на микроорганизмы	: EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 164 мг/л Время воздействия: 16 ч

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Lepomis macrochirus (Луна - рыба)): 35,7 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): 1,4 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность для водорослей/водных растений	: EC50 (Anabaena flos-aquae (сине-зеленые водоросли)): 0,068 мг/л Время воздействия: 72 ч NOEC (Anabaena flos-aquae (сине-зеленые водоросли)): 0,025 мг/л Время воздействия: 72 ч
М-фактор (Острая токсичность для водной среды)	: 10
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 21,5 мг/л Время воздействия: 49 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 210
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,06 мг/л Время воздействия: 21 дн.

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

ская токсичность)

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Пропанол-2:

Биоразлагаемость : Результат: разлагается быстро

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)COD: 2.23BOD/COD: 53 %

Натриевая соль сульфата пол(оксиэтилен)лаурилового эфира:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 81 %
Время воздействия: 26 дн.

Серная кислота, сложные моно-C12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 90 - 100 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 91,2 %
Время воздействия: 28 дн.

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 70 - 80 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Пропанол-2:

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,05
ния (н-октанол/вода)

Серная кислота, сложные моно-C12-14-алкиловые эфиры, соли натрия:

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,78
ния (н-октанол/вода)

бис(2-этилгексил)сульфоянтарнокислый натрий:

Коэффициент распределе- : log Pow: 1,998

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия 4.1	Дата Ревизии: 16.11.2020	Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006	Дата последнего выпуска: 09.04.2020 Дата первого выпуска: 10.03.2017
---------------	-----------------------------	--	---

ния (н-октанол/вода)

Примечания: Подсчет

2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол:

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,22
ния (н-октанол/вода)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Пропанол-2 67-63-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,6 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлексный 3 класс - умеренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,25 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептический; изменяет запах воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные ПДК 0,01 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3 ПДК 0,01 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4		Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5
бис(2-этилгексил)сульфотартрат натрия		ПДК 0,6 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вред-		Перечень 5

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия 4.1 Дата Ревизии: 16.11.2020 Номер Паспорта безопасности: 1394242-00006 Дата последнего выпуска: 09.04.2020
Дата первого выпуска: 10.03.2017

577-11-7		ности: токсикологический Класс опасности: 3		
2-Бромо-2-нитро-1,3-пропанедиол 52-51-7	Величина ОБУВ: 0,03 мг/м3	ПДК 0,005 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 2 Перечень 5

Перечень 1: ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 4: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 5: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

**ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО
ДЕЙСТВИЯ**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воз-

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

RU OEL / ПДК разовая : духе рабочей зоны"
: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратко-
временного воздействия
RU OEL / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS),

ОЧИСТИТЕЛЬ СТЁКОЛ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.04.2020
4.1	16.11.2020	безопасности:	Дата первого выпуска: 10.03.2017
		1394242-00006	

и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU