

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Код продукта : 0893 . 472

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО «Вюрт Северо-Запад»

Адрес : Дунайский пр. 68
г.Санкт-Петербург 192288

Телефон : +7 812/320 11 11

Телефон экстренной связи : Emergency telephone. Advisory office in case of poisoning 03.
Telephone number of the company in case of emergencies +7
812/320 11 11 (9.00 h -18.00 h)

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : +7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Очистительное средство
Моющее средство

Хозяйственные товары

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Аэрозоли : Категория 2

Раздражение кожи : Категория 3

Кожный аллерген : Категория 1

Репродуктивная токсичность : Категория 2

Маркировка - СГС

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1 Дата Ревизии: 10.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010 Дата последнего выпуска: 03.06.2022
 Дата первого выпуска: 27.07.2016

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H223 Воспламеняющийся аэрозоль.
 H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
 H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Предупреждения :

Предотвращение:

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
 P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
 P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
 P251 Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
 P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Хранение:

P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

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)
бутан	106-97-8	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - мало-опасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая:	>= 1 - < 10

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1 Дата Ревизии: 10.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010 Дата последнего выпуска: 03.06.2022
 Дата первого выпуска: 27.07.2016

			900 мг/м3 4 класс - мало-опасные Источники данных: РФ ПДК	
Пропан	74-98-6	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336	данные отсутствуют	>= 1 - < 10
Изобутан	75-28-5	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336	данные отсутствуют	>= 1 - < 10
Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные	68188-18-1	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2B; H320 Repr.2; H361d Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5
(2-Метоксиметил-этокси)пропанол	34590-94-8	Flam. Liq.4; H227	данные отсутствуют	>= 1 - < 10
2-Метил-2Н-изотиазол-3-один	2682-20-4	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 0,0025 - < 0,025

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

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. Обратиться к врачу.
- При попадании на кожу : При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
Снять загрязненную одежду и обувь.
Обратиться к врачу.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту.
Обратиться к врачу.
Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
- 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 : Не применимо
- Температура возгорания : данные отсутствуют
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

мости / Нижний предел
воспламеняемости

Горючесть (твердого тела,
газа) : Воспламеняющийся аэрозоль.

Рекомендуемые средства
пожаротушения : Распыление воды
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства
пожаротушения : Не известны.

Особые виды опасности
при тушении пожаров : Обратная вспышка возможна на значительном расстоя-
нии.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для
здоровья.
Из-за повышенного давления пара возникает опасность
взрыва сосуда при нагревании.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окиси серы
Оксиды металлов

Специальные методы по-
жаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным
условиям и окружающей обстановке.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использо-
вать водоразбрызгиватели.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если
это безопасно.
Покинуть опасную зону.

Специальное защитное
оборудование для пожар-
ных : 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 : Удалить все источники возгорания.
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 загражде-
ниями).

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

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 : Необходимо использовать безыскровый инструмент. Впитать инертным поглощающим материалом. Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением 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 предметов, 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. Использовать только в области, оборудованной взрывозащищенной вытяжной вентиляцией, если это рекомендуется по результатам оценки потенциального местного воздействия.

Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу или одежду. Избегать вдыхания аэрозоля. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1 Дата Ревизии: 10.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010 Дата последнего выпуска: 03.06.2022
 Дата первого выпуска: 27.07.2016

нения Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
 Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
 Держать в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
 Самореактивные вещества и смеси
 Органические пероксиды
 Окисляющие вещества
 Огнеопасные твердые вещества
 Пирофорные жидкости
 Пирофорные твердые вещества
 Самонагревающиеся вещества и смеси
 Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
 Взрывчатые вещества
 Газы

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
бутан	106-97-8	ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
(2-Метоксиметил-этокси)пропанол	34590-94-8	TWA	50 млн-1 308 мг/м3	2000/39/ЕС

Инженерно-технические мероприятия : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
 Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
 Использовать только в области, оборудованной взрывозащищенной вытяжной вентиляцией, если это рекомендуется по результатам оценки потенциального местного воздействия.

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.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

- Фильтр типа : Автономный дыхательный аппарат
- Защита рук
 - Материал : Нитриловая резина
 - 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 вышеназванных 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:
Открытые защитные очки со щитками
- Защита кожи и тела : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газовой смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду.
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.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : Аэрозоль, содержит сжиженный газ
- Пропеллирующее средство : Пропан, бутан, Изобутан

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

Цвет	: без цвета
Запах	: фруктовый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: припл. 7,7 Концентрация: 100 %
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применимо
Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Воспламеняющийся аэрозоль.
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность пара	: Не применимо
Плотность	: 1,0 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости Растворимость в воде	: полностью растворимый
Коэффициент распределе- ния (n-октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгора- ния	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

Вязкость, кинематическая	:	Не применимо
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 активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Воспламеняющийся аэрозоль. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Из-за повышенного давления пара возникает опасность взрыва сосуда при нагревании. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

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

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

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

Компоненты:

бутан:

Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): 658 мг/л Время воздействия: 4 ч
----------------------------------	---	--

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

Атмосфера испытания: испарение

Пропан:

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 800000 млн-1
Время воздействия: 15 Мин.
Атмосфера испытания: газ

Изобутан:

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Мышь): 260200 млн-1
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: газ

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, женского пола): 1.133 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC0 (Крыса): > 1,667 мг/л
Время воздействия: 7 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): 9.510 мг/кг

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 120 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 0,11 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Оценка: Разъедает дыхательные пути.

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): 242 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.06.2022
7.1	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.07.2016
		10775790-00010	

Компоненты:

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

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

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения кожи

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Результат	:	Коррозионное воздействие по истечении от 3 минут до 1 часа после экспозиции
-----------	---	---

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Раздражение глаз, восстановление в течение 7 дней
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Результат	:	Необратимое воздействие на глаз
-----------	---	---------------------------------

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

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

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.06.2022
7.1	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.07.2016
		10775790-00010	

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

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

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Пути воздействия : Контакт с кожей
 Результат : положительный

Оценка : Вероятность или доказательства высоких темпов развития сенсбилизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

бутан:

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

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
 Виды: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (газ)
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропан:

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

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
 Виды: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (газ)
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный

Изобутан:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
 Метод: Указания для тестирования OECD 473
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 03.06.2022
7.1	10.11.2022	10775790-00010	Дата первого выпуска: 27.07.2016

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
 Виды: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (газ)
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

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

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

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

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
 Результат: отрицательный

Тип испытаний: Пекарские дрожжи, анализ митотической рекомбинации (in vitro)
 Результат: отрицательный

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
 Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест на нерепаративный синтез ДНК (UDS) на примере клеток печени млекопитающих in vivo
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Метод: Указания для тестирования OECD 486
 Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

Виды : Крыса

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 03.06.2022
7.1	10.11.2022	10775790-00010	Дата первого выпуска: 27.07.2016

Путь Применения	:	вдыхание (пар)
Время воздействия	:	2 Годы
Метод	:	Указания для тестирования OECD 453
Результат	:	отрицательный
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Компоненты:

бутан:

Воздействие на фертильность	:	Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный
-----------------------------	---	---

Влияние на развитие плода	:	Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный
---------------------------	---	--

Пропан:

Воздействие на фертильность	:	Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный
-----------------------------	---	---

Влияние на развитие плода	:	Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный
---------------------------	---	---

Изобутан:

Воздействие на фертильность	:	Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: Вдыхание Метод: Указания для тестирования OECD 422
-----------------------------	---	---

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (газ)
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Кролик
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: положительный

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на развитие, на основе экспериментов на животных.

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Результат: отрицательный

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.06.2022
7.1	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.07.2016
		10775790-00010	

Компоненты:

бутан:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

Пропан:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

Изобутан:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

бутан:

Виды : Крыса
 NOAEL : 9000 ppm
 Путь Применения : вдыхание (газ)
 Время воздействия : 6 Недели
 Метод : Указания для тестирования OECD 422

Пропан:

Виды : Крыса
 NOAEL : 7,214 мг/л
 Путь Применения : вдыхание (газ)
 Время воздействия : 6 Недели
 Метод : Указания для тестирования OECD 422

Изобутан:

Виды : Крыса
 NOAEL : 9000 ppm
 Путь Применения : вдыхание (газ)
 Время воздействия : 6 Недели
 Метод : Указания для тестирования OECD 422

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

Виды : Крыса
 NOAEL : > 150 мг/кг
 Путь Применения : Попадание в желудок
 Время воздействия : 52 Недели
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

Виды : Крыса

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.06.2022
7.1	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.07.2016
		10775790-00010	

NOAEL	:	1,21 мг/л
Путь Применения	:	вдыхание (пар)
Время воздействия	:	13 Недели
Виды	:	Крыса
NOAEL	:	1.000 мг/кг
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	4 Недели
Виды	:	Кролик
NOAEL	:	2.850 мг/кг
Путь Применения	:	Контакт с кожей
Время воздействия	:	90 дни

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 4,16 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (Daphnia magna (дафния)): 4,72 мг/л Время воздействия: 48 ч Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	:	ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 364,68 мг/л Время воздействия: 94 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201
		NOEC (Scenedesmus subspicatus): 32 мг/л Время воздействия: 94 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	NOEC (Daphnia magna (дафния)): > 0,1 - 1 мг/л Время воздействия: 22 дн. Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсично двлияет на микроорганизмы	:	EC50 (активный ил): 810 мг/л Время воздействия: 3 ч Метод: Указания для тестирования OECD 209

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Pelecilia reticulata (Гуппи)): > 1.000 мг/л Время воздействия: 96 ч
----------------------------------	---	--

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

: EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 1.919 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей/водных растений

: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 969 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 969 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

: NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): >= 0,5 мг/л
Время воздействия: 22 дн.

Токсично двлияет на микроорганизмы

: EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путида)): 4.168 мг/л
Время воздействия: 18 ч

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Токсичность по отношению к рыбам

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): 4,77 - 6 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

: EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 0,93 - 1,9 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей/водных растений

: ErC50 (*Skeletonema costatum* (морская диатомея)): 0,1 мг/л
Время воздействия: 72 ч

ErC50 (*Skeletonema costatum* (морская диатомея)): 0,0695 мг/л
Время воздействия: 24 ч

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 0,024 мг/л
Время воздействия: 24 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды)

: 10

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)

: NOEC (*Pimephales promelas* (Гольян)): 2,1 мг/л
Время воздействия: 33 дн.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,04 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

бутан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Изобутан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 99 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 76 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1 Дата Ревизии: 10.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010 Дата последнего выпуска: 03.06.2022
 Дата первого выпуска: 27.07.2016

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

бутан:

Коэффициент распределе- : log Pow: 2,31
 ния (н-октанол/вода)

Изобутан:

Коэффициент распределе- : log Pow: 2,8
 ния (н-октанол/вода)

Парафиновые масла, сульфохлорированные, омыленные:

Коэффициент распределе- : log Pow: < 4
 ния (н-октанол/вода) Примечания: Экспертная оценка

(2-Метоксиметилэтокси)пропанол:

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,004
 ния (н-октанол/вода)

2-Метил-2Н-изотиазол-3-один:

Коэффициент распределе- : log Pow: -0,34
 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 водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
бутан 106-97-8	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 200 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 4	ПДК: 0,05 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1 Дата Ревизии: 10.11.2022 Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010 Дата последнего выпуска: 03.06.2022
 Дата первого выпуска: 27.07.2016

	класс - малоопасные			
Пропан 74-98-6	данные отсутствуют	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5
Изобутан 75-28-5	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 15 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5
(2-Метоксиметил-этокси)пропанол 34590-94-8	данные отсутствуют	ПДК: 1 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

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. Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опасны. Не создавать давления, не резать, не сваривать, не при-

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.06.2022
7.1	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.07.2016
		10775790-00010	

паивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или других источников возгорания. Они могут взорваться и повлечь телесные повреждения и/или смерть.
 Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.
 аэрозольный баллончик следует опустошить до конца (включая рабочий газ)

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН : UN 1950
 Надлежащее отгрузочное наименование : АЭРОЗОЛИ
 Класс : 2
 Группа упаковки : Стандартом не установлено
 Этикетки : 2.1
 Код ограничения проезда через туннели : (D)

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1950
 Надлежащее отгрузочное наименование : Aerosols, flammable
 Класс : 2.1
 Группа упаковки : Стандартом не установлено
 Этикетки : Flammable Gas
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 203
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 203

Код IMDG

Номер ООН : UN 1950
 Надлежащее отгрузочное наименование : AEROSOLS
 Класс : 2.1
 Группа упаковки : Стандартом не установлено
 Этикетки : 2.1
 EmS Код : F-D, S-U
 Морской загрязнитель : нет

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

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.06.2022
7.1	10.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.07.2016
		10775790-00010	

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

- H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
- H227 Горючая жидкость.
- H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H311 Токсично при попадании на кожу.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H320 При попадании в глаза вызывает раздражение.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
- H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H410 Чрезвычайно 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. Gas : Воспламеняющиеся газы
- Flam. Liq. : Воспламеняющиеся жидкости
- Press. Gas : Газы под давлением
- Repr. : Репродуктивная токсичность
- Skin Corr. : Разъедание кожи
- Skin Irrit. : Раздражение кожи
- Skin Sens. : Кожный аллерген
- STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
- 2000/39/EC : Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных зна-

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

РФ ПДК	:	чений воздействий на рабочем месте СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
2000/39/ЕС / TWA	:	Предельное значение - восемь часов
РФ ПДК / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК Перечень 1	:	Предельно Допустимые Концентрации СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
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

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - 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); EtCх - 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 (EC) № 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; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ АКТИВН. 500 МЛ

Версия 7.1	Дата Ревизии: 10.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10775790-00010	Дата последнего выпуска: 03.06.2022 Дата первого выпуска: 27.07.2016
---------------	-----------------------------	---	---

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), 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