

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия 5.2	Дата ревизии: 09.10.2023	Дата последнего выпуска: 20.10.2022 Дата первого выпуска: 16.07.2013
---------------	-----------------------------	---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Код продукта 2893221500

#### Реквизиты производителя или поставщика

Компания АО «Вюрт Северо-Запад»

Адрес Дунайский пр. 68  
г. Санкт-Петербург 192288

Телефон +7 812/320 11 11

Телефон экстренной связи +7 812/320 11 11 (9.00 ч -18.00 ч)

Электронный адрес info@wuerth.spb.ru

Факс +7 812/320 11 18

**Краткие рекомендации по применению** Для обработки резиновых, пластмассовых и металлических поверхностей.

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

**Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ и СГС)**

ГОСТ 12.1.007 Малоопасная продукция по степени воздействия на организм (4-й класс опасности).

Классификация СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424 и ГОСТ 32425) Химическая продукция в аэрозольной упаковке: класс 1.  
Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на системы при продолжительном воздействии: класс 3.

#### Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

Сигнальное слово «Опасно»

Символы опасности «Пламя», «Восклицательный знак»

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия  
5.2

Дата ревизии:  
09.10.2023

Дата последнего выпуска: 20.10.2022

Дата первого выпуска: 16.07.2013



Краткая характеристика  
опасности

H222 Чрезвычайно легко воспламеняющийся  
аэрозоль  
H229 Баллон под давлением: возможен взрыв при  
нагревании  
H336 Может вызывать сонливость и головокружение

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

#### Сведения о продукции в целом

Химическое наименование (по IUPAC)	Отсутствует
Химическая формула	Отсутствует
Общая характеристика состава	Силиконовая смазка

#### Компоненты

Компоненты	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК <sub>р.з.</sub> , мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Углеводородный пропеллент  Пропан Н-бутан Изобутан	15-30 >30 15-30	900/300 (п) (углеводороды предельные алифатические C <sub>2</sub> -C <sub>10</sub> в пересчете на C)	4	74-98-6 106-97-8 75-28-5	200-827-9 203-448-7 200-857-2

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	При длительном воздействии – головная боль, слезотечение, сонливость, головокружение.
--	--

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия 5.2	Дата ревизии: 09.10.2023	Дата последнего выпуска: 20.10.2022 Дата первого выпуска: 16.07.2013
---------------	-----------------------------	---

При воздействии на кожу	При длительном воздействии – сухость кожи, покраснение.
-------------------------	---

При попадании в глаза	Слезотечение, зуд.
-----------------------	--------------------

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	При попадании средства в желудок может наблюдаться тошнота, рвота.
--	--

### Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При отравлении ингаляционным путем	При вдыхании – свежий воздух, покой, тепло. В случае необходимости – обратиться за медицинской помощью.
------------------------------------	---

При воздействии на кожу	Промыть проточной водой с мылом. В случае необходимости – обратиться за медицинской помощью.
-------------------------	--

При попадании в глаза	Промыть проточной водой. В случае необходимости – обратиться за медицинской помощью.
-----------------------	--

При отравлении пероральным путем	Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости – обратиться за медицинской помощью.
----------------------------------	--

Противопоказания	Данные отсутствуют.
------------------	---------------------

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Продукция является пожароопасной жидкостью, что обусловлено входящими в состав компонентами. Основной продукт: негорючая жидкость. Пропеллент: горючий газ.
--	---

Показатели пожаровзрывоопасности	Данные на продукт в целом отсутствуют. Данные по пожарной опасности приведены на компоненты. Температура самовоспламенения: 372-470°C (пропан-бутан) Концентрационные пределы воспламенения: нижний 1,7 % об., верхний 10,9 % об. (пропан) нижний 1,4 % об., верхний 9,3 % об. (бутан)
----------------------------------	---

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия 5.2	Дата ревизии: 09.10.2023	Дата последнего выпуска: 20.10.2022 Дата первого выпуска: 16.07.2013
		Минимальная энергия зажигания пропеллента 0,25 мДж
Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность		Оксиды углерода, вызывающие отравление, удушье, рвоту, головокружение, головную боль.
Рекомендуемые средства тушения пожаров		Все виды огнетушителей, тонкораспыленная вода, химическая или воздушно-механическая пена, песок, порошок ПСБ, войлочная кошма.
Запрещенные средства тушения пожаров		Компактные струи воды.
Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров		Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.
Специфика при тушении		Не приближаться к горящим баллонам, охлаждать водой с максимального расстояния. Емкости взрываются при нагревании. В процесс горения может быть вовлечена транспортная упаковка (картонные коробки, поддоны).

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

#### Меры по предупреждению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Прекратить движение транспорта. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.
Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях	В аварийных ситуациях использовать противогазы фильтрующие по ГОСТ 12.4.121 с коробкой А или БФК.

#### Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Действия при утечке, разливе, россыпи	Неповрежденные упаковки с аэрозолем направить на реализацию; поврежденные упаковки вместе с поврежденной транспортной тарой направить на утилизацию в соответствии с местными
---------------------------------------	---

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия  
5.2

Дата ревизии:  
09.10.2023

Дата последнего выпуска: 20.10.2022  
Дата первого выпуска: 16.07.2013

законодательными нормами. При наличии небольшого количества разлитого продукта, протереть бумажным полотенцем, тканью; при больших проливах засыпать его песком с последующим удалением (при проливе на почвы-с верхним слоем грунта).

### Действия при пожаре

По возможности убрать неповрежденные транспортные упаковки аэрозоля из зоны пожара с соблюдением мер предосторожности. Не приближаться к оставшимся емкостям. Охлаждать их водой с максимального расстояния.

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

### Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### Системы инженерных мер безопасности

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Выполнение оборудования, коммуникаций и освещения во взрывобезопасном исполнении. Защита от накопления статического электричества. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. При ремонтных работах, вскрытии баллонов и других емкостей использовать искробезопасный инструмент. В рабочих и складских помещениях запрещается проведение огневых работ и использование источников нагрева открытого типа. Обеспечение защиты персонала средствами индивидуальной защиты.

#### Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на открытых площадках; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу.

#### Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средства транспортируют всеми видами транспорта, кроме авиационного и морского, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия  
5.2

Дата ревизии:  
09.10.2023

Дата последнего выпуска: 20.10.2022  
Дата первого выпуска: 16.07.2013

виде транспорта. Не допускать нагрева, ударов, использования открытого огня.

### Правила хранения химической продукции

Условия и сроки безопасного хранения

Продукцию хранят в крытых сухих складских вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Высота штабеля при хранении в картонных ящиках не должна превышать 2,5 м, в групповой упаковке и возвратных картонных ящиках 1,5 м.  
Рекомендуемая температура хранения от +8°C до +28°C.  
Срок годности – 3 года.

Меры безопасности и правила хранения в быту

Предохранять от ударов, действия прямых солнечных лучей и нагревания выше +50°C!  
Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов.  
Избегать попадания на горячие металлические поверхности.  
Не разбирать и не давать детям.  
При использовании следовать указаниям по применению, нанесенным на упаковку.

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

При производстве контроль ведется по компонентам: ПДК 900/300 мг/м<sup>3</sup> (по углеводородам)

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная система вентиляции в рабочих помещениях; герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов; контроль ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

### Средства индивидуальной защиты персонала

Общие рекомендации

В помещениях при производстве и хранении средства на видном месте должны быть вывешены знаки безопасности со смысловыми значениями: «Осторожно! Легковоспламеняющиеся вещества», «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить».

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия 5.2	Дата ревизии: 09.10.2023	Дата последнего выпуска: 20.10.2022 Дата первого выпуска: 16.07.2013
---------------	-----------------------------	---

При работе с продуктом соблюдать меры пожарной безопасности. Избегать попадания средства на поврежденные участки кожи и в глаза. Не применять детям, беременным и кормящим женщинам, лицам с повышенной чувствительностью.

Защита органов дыхания

Не требуется.

Средства защиты (материал, тип)

Спецодежда, резиновые перчатки.

Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

аэрозоль

Цвет

бесцветный

Запах

специфический

Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20°C

2-6 кгс/см<sup>2</sup>

Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки

≥95%

Растворимость в воде

не растворяется

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность

Средство стабильно при нормальных условиях в течение срока годности.

Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих в состав компонентов, которые могут окисляться.

Условия, которых следует избегать

Следует избегать открытого пламени, прямых солнечных лучей, раскаленных предметов, искр пламени, вмятин и поврежденной упаковки.

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия 5.2	Дата ревизии: 09.10.2023	Дата последнего выпуска: 20.10.2022 Дата первого выпуска: 16.07.2013
---------------	-----------------------------	---

Общая характеристика воздействия	Малоопасная продукция; обладает слабым раздражающим действием на верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз.
Пути воздействия	Ингаляционный, при попадании на кожу и в глаза, пероральный.
Поражаемые органы, ткани и системы человека	Центральная нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы, органы зрения.
Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий	При повторных воздействиях отмечено слабое раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз. Летучие компоненты оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей.
Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм	Отдаленные последствия по продукции не изучались.
Показатели острой токсичности	DL <sub>50</sub> >5000 мг/кг, в/ж, крысы CL <sub>50</sub> >5000 мг/кг, в/ж, крысы

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Общая характеристика воздействия на окружающую среду	Продукт может загрязнять атмосферный воздух, при попадании в водоемы возможно изменение органолептических свойств воды, нарушение общесанитарного режима водоема, губительно действовать на их обитателей; при сбросе на рельеф загрязнять почву.
Пути воздействия на окружающую среду	Нарушение правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение и сжигание отходов, сброс в водоемы и на рельеф, аварии и ЧС.

### Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

Гигиенические нормативы

Компоненты	ПДК <sub>атм.в.</sub> или	ПДК <sub>вода</sub> <sup>2</sup> или	ПДК <sub>почвы</sub> или
------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------------



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия  
5.2

Дата ревизии:  
09.10.2023

Дата последнего выпуска: 20.10.2022

Дата первого выпуска: 16.07.2013

	ОБУВ <sub>атм.в.</sub> , мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ОДУ <sub>вода</sub> , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК <sub>рыб.хоз.</sub> <sup>3</sup> или ОБУВ <sub>рыб.хоз.</sub> , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ОДК <sub>почвы</sub> , мг/кг (ЛПВ)
Углеводородный пропеллент	200 (по бутану), рефл., 4 кл.	не установлена	не установлена	не установлена

Показатели экотоксичности

По продукции отсутствуют.

Миграция и трансформация в  
окружающей среде за счет  
биоразложения и других  
процессов

Данные по продукции отсутствуют. Основные  
компоненты средства трансформируются в  
окружающей среде.

### 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Меры безопасности при  
обращении с отходами,  
образующимися при  
применении, хранении,  
транспортировании

Меры безопасности при работе с отходами  
аналогичны рекомендованным для работы со  
средством (см. разд. 7 и 8 ПБ).

Сведения о местах и способах  
обезвреживания, утилизации или  
ликвидации отходов продукции,  
включая тару (упаковку)

Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную  
емкость, промаркировать и передать на уничтожение  
на полигоны промышленных бытовых отходов или  
места, согласованные с местными санитарными  
органами. Невозвратную или вышедшую из  
употребления тару ликвидируют как основной отход.  
Все действия выполняют в соответствии с  
действующими санитарными нормами и правилами.

Рекомендации по удалению  
отходов, образующихся при  
применении продукции в быту

По окончании срока годности продукцию утилизируют  
как бытовой отход.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Номер ООН (UN)

1950

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия 5.2	Дата ревизии: 09.10.2023	Дата последнего выпуска: 20.10.2022 Дата первого выпуска: 16.07.2013
---------------	-----------------------------	---

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся. Силиконовая смазка в аэрозольной упаковке.
--	--

Применяемые виды транспорта	Все виды транспорта, кроме авиационного и морского, в крытых транспортных средствах.
-----------------------------	--

### Классификация опасного груза по ГОСТ 19433-88

Класс	9
Подкласс	9.1
Классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	9113 (2115 при железнодорожных перевозках)
Номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	«3»

### Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Класс или подкласс	2
Дополнительная опасность	Отсутствует
Группа упаковки ООН	Отсутствует
Транспортная маркировка	Маркировка должна проводиться по ГОСТ Р 51697 и ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков: «Вверх», «Беречь от солнечных лучей», «Ограничение температуры», «Предел по количеству ярусов в штабеле».
Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и иных перевозках)	При ж/д перевозках – аварийная карточка №220.

### 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

#### Национальное законодательство

Законы Российской Федерации	«О защите прав потребителей» «Об охране окружающей среды» «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» «О техническом регулировании»
-----------------------------	--

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия 5.2	Дата ревизии: 09.10.2023	Дата последнего выпуска: 20.10.2022 Дата первого выпуска: 16.07.2013
---------------	-----------------------------	---

Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Протокол испытаний  
Экспертное заключение

Международные конвенции и соглашения

Не попадает под действие международных конвенций и соглашений.

### 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о пересмотре (переиздании) паспорта безопасности

Паспорт безопасности разработан впервые.

#### Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

1. Протокол лабораторных исследований № 10682/4219 от 21.12.2009 г. на Силиконовую смазку в аэрозольной упаковке. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург». Протокол лабораторных исследований № 10682/4219 от 21.12.2009 г. на Силиконовую смазку в аэрозольной упаковке. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург».
2. ФБУЗ "Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ".
3. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа – <http://echa.europa.eu/>.
4. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
5. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
6. ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны. ГН 2.2.5.1313-03/2.2.5.2308-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008.
7. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.1338-03/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008.
8. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008.
9. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
10. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2042-06. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006.

## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия  
5.2

Дата ревизии:  
09.10.2023

Дата последнего выпуска: 20.10.2022  
Дата первого выпуска: 16.07.2013

11. ГОСТ 32481-2013 Товары бытовой химии в аэрозольной упаковке. Общие технические условия.
12. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, и средства их тушения. Спр.в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000 и 2004.
13. НПБ 256-99. Препараты в аэрозольных упаковках. Общие требования пожарной безопасности.
14. Средства индивидуальной защиты. Справ. Изд. П/р С.П. Каминского. - Л.: Химия, 1989.
15. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. - М: Транспорт, 1997. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской республики. – М.: «Транспорт», 2000.
16. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7/ т.1, п /р Н.В. Лазарева и Э.Н. Левиной. – Л.: Химия, 1976.
17. Вредные химические вещества. Углеводороды. Галогенпроизводные углеводородов. Справ. изд./ А.Л. Бандман, Г.А. Войтенко, Н.В. Волкова и др. П/р В.А. Филова и др. – Л.: Химия, 1990.
18. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Т.1. – ООН, 2015.
19. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
20. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов. С изм.1-3.
21. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2011 г.
22. Правила перевозок опасных грузов. Приложения 1 и 2 к СМГС. - М.: МПС РФ, 2009.
23. Экспертное заключение № 78.01.09.238.П.5890 от 22.12.2009 г. на Силиконовую смазку в аэрозольной упаковке. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург».
24. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
25. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
26. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
27. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия  
5.2

Дата ревизии:  
09.10.2023

Дата последнего выпуска: 20.10.2022  
Дата первого выпуска: 16.07.2013

---

Информация в данном паспорте безопасности 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, 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



## СПРЕЙ СИЛИКОН 500 МЛ

Версия  
5.2

Дата ревизии:  
09.10.2023

Дата последнего выпуска: 20.10.2022

Дата первого выпуска: 16.07.2013

---

хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности, для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.