

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.06.2023

номер версии: 9

Дата редактирования: 07.06.2023

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

- 1.1 Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **Спрей антипригарный, без силикона**
 - UFI: NF00-Q070-D00N-40KE
 - 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
 - Применение вещества / препарата
 - 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
 - Производитель / Поставщик:
 - Отдел, предоставляющий информацию:
 - 1.4 Номер телефона экстренной связи:
- Выявленные использование: Только для профессиональных пользователей!
- Разделительное средство
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Technical Documentation
103
State Institution "Minsk City Center for Hygiene and Epidemiology"
Petrusia Broyki 13
Minsk
Belarus

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
 - Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
 - 2.2 Элементы маркировки
 - Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
 - Пиктограммы, обозначающие опасности
 - Сигнальное слово
 - Предупреждения об опасности
 - Меры предосторожности
 - 2.3 Другие опасные факторы
 - Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
 - PBT:
 - vPvB:
- Воспламеняющийся аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
- Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- 
- GHS02
- Опасно
- H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
- P210 Не допускать попадания искр. - Не курить.
- P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
- P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- Неприменимо.
- Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь: состоящая из следующих компонентов.
- Содержащиеся опасные вещества:
- CAS: 106-97-8 butane, pure
- EINECS: 203-448-7
- Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280
- 50-100%
- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.06.2023

номер версии: 9

Дата редактирования: 07.06.2023

Торговое наименование: **Спрей антипригарный, без силикона**

(Продолжение страницы 1)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
 - **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
Не оставлять пострадавших без присмотра.
Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.
 - **После вдыхания:** При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
 - **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
В случае симптомов подлечиваться
 - **После контакта с глазами:** Обратиться за медицинской помощью.
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
Оберегать неповреждённый глаз.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
 - **После проглатывания:**
 - **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
 - **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:** CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** CO₂
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Оксидов азота (NO_x)
Окиси углерода (угарного газа) (CO)
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация:** Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации** Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Избегать контакта с кожей и глазами.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:** При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:** Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **6.4 Ссылки на другие разделы** Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.06.2023

номер версии: 9

Дата редактирования: 07.06.2023

Торговое наименование: **Спрей антипригарный, без силикона**

(Продолжение страницы 2)

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
Хранить только в оригинальной таре.
Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить в сухом месте.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
Рекомендуемая температура хранения: 5 - 30 ° C
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
2 B
- **Класс хранения:**
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **8.1 Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
106-97-8 butane, pure
PDK ПДК с.с.: 300 мг/м³
ПДК м.р.: 900 мг/м³
п;
- **Предписания**
PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Дополнительные указания:**
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Средства индивидуальной защиты:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При правильном использовании и в нормальных условиях, защита органов дыхания не требуется.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
Фильтр A/P2.
Средства защиты органов дыхания - фильтры Газовые и комбинированные фильтры в соответствии с (DIN EN 141)
- **Защита органов дыхания:**
- **Защита рук:**
 Защитные перчатки (рукавицы).
Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подобающего состояния.
Применять исключительно перчатки / рукавицы с защитой от воздействия химикатов, со знаком CE (соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза) категории III.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.06.2023

номер версии: 9

Дата редактирования: 07.06.2023

Торговое наименование: Спрей антипригарный, без силикона

(Продолжение страницы 3)

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.

- Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,1$ мм

Время проницаемости (мин.): < 10

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015 не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

- Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

- Защита тела:

Защитные очки и защита лица - Классификация в соответствии с EN 166
защитная одежда (EN 13034)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

- Общая информация	Аэрозоль
- Агрегатное состояние	Молочного цвета
- Цвет:	Без запаха
- Запах:	Не определено.
- Порог запаха:	Не определено.
- Точка плавления / интервал температур плавления:	-44,5 °C
- Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Неприменимо.
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	1,7 пол. %
- Границы взрываемости:	10,9 пол. %
- Нижняя:	-97 °C
- Верхняя:	неопределенный
- Температурная точка вспышки:	Не определено.
- Температура воспламенения:	Не определено.
- Температура распада:	Не определено.
- Значение pH:	Не определено.
- Вязкость:	Не определено.
- Кинематическая:	Не определено.
- Динамическая:	Не определено.
- Способность к растворению	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- водой:	Не определено.
- Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	0,56 г/см³
- Плотность при 20 °C:	Не определено.
- Относительная плотность	Не определено.
- Плотность пара	Не определено.

- 9.2 Другая информация

- Внешний вид:	Аэрозоль
- Форма:	Аэрозоль
- Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	Продукт не является самовоспламеняемым.
- Самовоспламеняемость:	Не определено.
- Взрывоопасность:	Неприменимо.
- Изменение состояния	
- Скорость испарения	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- 10.2 Химическая стабильность

- Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.06.2023

номер версии: 9

Дата редактирования: 07.06.2023

Торговое наименование: **Спрей антипригарный, без силикона**

(Продолжение страницы 4)

- 10.3 Возможность опасных реакций	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада:	Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию	
- Острая токсичность:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на кожу:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на глаза:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Сенсibilизация:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Репродуктивная токсичность	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Опасность при вдыхании	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- 12.1 Токсичность	
- Акватоксичность:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.2 Стойкость и склонность к деградации	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.3 Биоаккумулятивный потенциал	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.4 Подвижность в грунте	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)	
- РВТ:	Неприменимо.
- vPvB:	Неприменимо.
- 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему	Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- 12.7 Другие вредные эффекты	
- Дополнительные экологические указания:	Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- Общие указания:	Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 13.1 Методы обработки отходов	
- Рекомендация:	Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Утилизация в соответствии с предписаниями компетентных
- Неочищенные упаковки:	
- Рекомендация:	Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер UN	
- ADR, IMDG, IATA	UN1950
- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН	
- ADR	1950 АЭРОЗОЛИ
- IMDG	AEROSOLS
- IATA	AEROSOLS, flammable

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.06.2023

номер версии: 9

Дата редактирования: 07.06.2023

Торговое наименование: Спрей антипригарный, без силикона

(Продолжение страницы 5)

- 14.3 классов опасности транспорта - ADR 	
- Класс - Этикетка для опасного содержимого - IMDG, IATA	2 5F Газы 2.1
 - Class - Label	2.1 Газы 2.1
- 14.4 Группа упаковки - ADR, IMDG, IATA	отпадает
- 14.5 Экологические риски: - Загрязнитель морской среды:	Нет
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей - Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): - - Номер EMS: - Stowage Code - Segregation Code	Осторожно: Газы - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
- Транспорт / дополнительная информация: - ADR - Ограниченные объёмы (LQ) - Освобожденные количества (EQ) - Транспортная категори - Код ограничения проезда через туннели	1L Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества 2 D
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation":	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Реестр евразийской промышленной продукции	Все компоненты указаны в списке.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.06.2023

номер версии: 9

Дата редактирования: 07.06.2023

Торговое наименование: **Спрей антипригарный, без силикона**

- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение страницы 6)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Паспорт безопасности также соответствует Приложению I к Правилам (ЕС) № 453/2010 и Приложению II к Правилам (ЕС) № 2020/878.

- Соответствующие данные

H220 Легко воспламеняющийся газ.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

- Отдел, выдающий паспорт данных:

Technical Documentation

- Дата предыдущей версии:

17.05.2021

- Номер предыдущей версии:

8

- Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющийся газ 1: Flammable gases – Category 1

Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1

Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- Источники

- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией