

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.05.2019

Дата редактирования: 22.05.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **Спрей антипригарный NF**
 - 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
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
 - Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008
 - 2.2 Элементы маркировки
 - Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 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 3 H229 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).
- отпадает
- Осторожно
- H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
- Неприменимо.
- Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
 - Описание:
 - Содержащиеся опасные вещества:
 - Дополнительные указания:
- Смесь: состоящая из следующих компонентов.
- отпадает
- Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
 - Общие указания:
 - После вдыхания:
 - После контакта с кожей:
 - После контакта с глазами:
 - После проглатывания:
 - 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
- Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- Не оставлять пострадавших без присмотра.
- Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
- Увести / увести пострадавших из опасной зоны и уложить их.
- При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- В случае симптомов подлечиваться
- 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.
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.05.2019

Дата редактирования: 22.05.2019

Торговое наименование: **Спрей антипригарный NF**

(Продолжение страницы 1)

- 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

Окислов азота (NO_x)
Окиси углерода (угарного газа) (CO)
CO₂

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

- 5.3 Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение:
- Дополнительная информация

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

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.

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.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

Избегать контакта с кожей и глазами.

Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.

- 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).

- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

- 6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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:

- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.

- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

- Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от мороза.

Хранить в сухом месте.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура хранения: 5 - 30 ° C

- Класс хранения:

2 B

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.05.2019

Дата редактирования: 22.05.2019

Торговое наименование: **Спрей антипригарный NF**

(Продолжение страницы 2)

- 7.3 Характерное конечное применение
(или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Дополнительные указания по структуре
технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- 8.1 Параметры контроля

- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

- Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- Средства индивидуальной защиты:

- Общие меры по защите от воздействия и
гигиене:

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.

- Защита органов дыхания:

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 рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния.

Применять исключительно перчатки / рукавицы с защитой от воздействия химикатов, со знаком CE (соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза) категории III.

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

Рекомендуемые материалы:

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,5$ мм

- Период проницаемости материала
перчаток / рукавиц.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 374 Часть III не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

- В качестве защиты от брызг пригодными
являются перчатки / рукавицы из
следующих материалов:

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина: $\geq 0,1$ мм

Время проницаемости (мин.): < 10

- Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

- Защита тела:

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

9 Физико-химические свойства

- 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

- Общая информация

- Внешний вид:

Форма:

Аэрозоль

Цвет:

Беловатое

- Запах:

Характерно

- Порог запаха:

Не определено.

- Значение pH:

Не определено.

(Продолжение на странице 4)

- RU -

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.05.2019

Дата редактирования: 22.05.2019

Торговое наименование: **Спрей антипригарный NF**

(Продолжение страницы 3)

- Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Неприменимо, так как является аэрозолем.
- Температурная точка вспышки:	
Неприменимо, так как является аэрозолем.	
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	
Воспламеняемо.	
- Температура распада:	
Не определено.	
- Взрывоопасность:	
Не определено.	
- Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
- Плотность при 20 °C:	
0,99 г/см³	
- Относительная плотность	
Не определено.	
- Плотность пара	
Не определено.	
- Скорость испарения	
Неприменимо.	
- Растворимость в / Смешиваемость с водой:	
Несмешиваемо или трудносмешиваемо.	
- Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	
Не определено.	
- Вязкость:	
Динамическая:	
Не определено.	
Кинематическая:	
Не определено.	
- 9.2 Другая информация	
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.	

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.
- 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.

11 Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию	
- Острая токсичность:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Первичное раздражающее воздействие:	
- на кожу:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на глаза:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Сенсибилизация:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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.	
- Дополнительные экологические указания:	
- Общие указания:	
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.	
В целом продукт для воды не вреден	
- 12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)	
- PBT:	
Неприменимо.	
- vPvB:	
Неприменимо.	
- 12.6 Другие вредные эффекты	
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.	

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.05.2019

Дата редактирования: 22.05.2019

Торговое наименование: **Спрей антипригарный NF**

(Продолжение страницы 4)

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.

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, non-flammable

- 14.3 классов опасности транспорта

- ADR



- Класс

2.5A Газы

- Этикетка для опасного содержимого

2.2

- IMDG, IATA



- Class

2.2

- Label

2.2

- 14.4 Группа упаковки

- ADR, IMDG, IATA

отпадает

- 14.5 Экологические риски:

Неприменимо.

- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

- Код опасности (по Кемлеру):

Осторожно: Газы

- Номер EMS:

-

- Stowage Code

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.

- Segregation Code

- 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)

1L

- Освобожденные количества (EQ)

Код: E0

Не допускаются в качестве освобожденного количества

- Транспортная категори

3

- Код ограничения проезда через туннели

E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

1L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.05.2019

Дата редактирования: 22.05.2019

Торговое наименование: **Спрей антипригарный NF**

(Продолжение страницы 5)

- UN "Model Regulation":

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.2

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
 - **Национальные предписания:**
 - **Указания по ограничению использования:**
 - **15.2 Оценка химической безопасности:**
- Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.
Необходимо учитывать ограничения в занятости для женщин в родоспособном возрасте.
Оценка химической безопасности не проведена.

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.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Technical Documentation
- **Контактная информация:** Technical Documentation
- **Аббревиатуры и акронимы:**
 - ADR: Accord européen sur le transport 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 аэрозоль 3: Aerosols – Category 3
- **Источники**
 - Internet:
 - 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
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU