

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Смазочный материал
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 WEDEL
DEUTSCHLAND
+49 (0)4103 1211 0
info@sct-germany.de
- Отдел, предоставляющий информацию: Product safety department.
- Номер телефона экстренной связи:
Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240
Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240
Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730
Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240
Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240
Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющийся аэрозоль 2

H223-H229 Воспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1

H304

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 1)



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2

H315

Вызывает раздражение кожи.

Кожная сенсibilизация 1

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

СТОМ - однократно 3

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333

Может нанести вред при вдыхании.

· Элементы маркировки**· Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· Сигнальное слово Опасно**· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

2-метилпентан

D-Лимонен

· Предупреждения об опасности

Воспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Пользоваться защитными перчатками.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

НЕ вызывать рвоту.

Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 2)

Хранить под замком.

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|-----------|--|--------------|
| 106-97-8 | Бутан Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280 | 20–40,5% |
| 107-83-5 | 2-метилпентан Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Опасность при вдыхании 1, H304; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336 | 10–25% |
| 74-98-6 | Пропан Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280 | 10–19% |
| 5989-27-5 | D-Лимонен Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303 | 0,015–0,125% |

Неопасные ингредиенты

| | | |
|-----------|--------------------|--|
| 9006-65-9 | диметикон | 5–15% |
| 8008-57-9 | Апельсиновое масло | Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 0,035–0,25% |
| 110-98-5 | Дипропиленгликоль | 0,015–0,125% |

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 4)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 3)

- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО2. Применение воды не допускается.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
Пена
Порошковое средство для тушения
Песок
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация**
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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 4)

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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.

- **Параметры контроля**

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

106-97-8 Бутан (40,5%)

| | |
|-----|---|
| PDK | Краткосрочное значение: 900 мг/м ³ |
| | Долгосрочное значение: 300 мг/м ³ пары и/или газы |

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
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 кожей.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 5)

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

| | |
|------------------------|----------------|
| · Форма: | Жидкость |
| · Цвет: | Жёлтое |
| · Запах: | Характерно |
| · Порог запаха: | Не определено. |

· **Значение pH:** Не определено.

· **Изменение состояния**

| | |
|---|----------------|
| · Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| · Точка кипения / интервал температур кипения: | Не определено. |

· **Температурная точка вспышки:** -97 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.

· **Температура воспламенения:** 230–315 °C

· **Температура распада:** Не определено.

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

(Продолжение на странице 7)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 6)

| | |
|---|--|
| · Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| · Границы взрываемости: Нижняя: | Не определено. |
| Верхняя: | Не определено. |
| · Давление пара: | Не определено. |
| · Плотность при 20 °C: | 0,75 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |
| · Скорость испарения | Не определено. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Несмешиваемо или трудносмешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: Динамическая: | Не определено. |
| Кинематическая: | Не определено. |
| · Содержание растворителя: Органические растворители: | 30–59,8 % |
| VOС (ЕС) | 40,03–84,75 % |
| · Содержание твёрдых тел: | 0,0 % |
| · Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Оксид углерода (угарный газ)
Альдегиды
Ядовитые газы / пары
Двуокись углерода

RU

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 7)

11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

MANNOL 9963 Silicone Spray 450мл

| | | |
|-------------------------------|-----------|------------------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 1.625–3.290 мг/л (rat) |
|-------------------------------|-----------|------------------------|

106-97-8 Бутан

| | | |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 658 мг/л (rat) |
|-------------------------------|-----------|----------------|

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Ядовито для рыб.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208



Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 8)

- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация:
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, IMDG, IATA | UN1139 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA | 1139 РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ COATING SOLUTION (hexane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)), Orange oil), MARINE POLLUTANT COATING SOLUTION |
| <ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, IMDG | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA | II |
| <ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR): | Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: 2-метилпентан Символ (рыба и дерево) Символ (рыба и дерево) |
| <ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: | Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 33 F-E, <u>S</u> -E |

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 9)

| | |
|--|--|
| · Stowage Category | B |
| · 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) | 5L |
| · Освобожденные количества (EQ) | Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл |
| · Транспортная категори | 2 |
| · Код ограничения проезда через туннели | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excerpted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл |
| · UN "Model Regulation": | UN 1139 РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ, 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
2-метилпентан
D-Лимонен
- **Предупреждения об опасности**
Воспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

(Продолжение на странице 11)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 10)

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Пользоваться защитными перчатками.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

НЕ вызывать рвоту.

Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

Хранить под замком.

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Оценка химической безопасности:** 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.

· **Соответствующие данные**

H220 Легко воспламеняющийся газ.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

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

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.

· **Контактная информация:**

· **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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Продолжение на странице 12)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.08.2022

номер версии: 2208

Дата редактирования: 30.08.2022

Торговое наименование: MANNOL 9953 Silicone Spray 200ml

(Продолжение страницы 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющийся газ 1: Flammable gases – Category 1
Воспламеняющийся аэрозоль 2: Aerosols – Category 2
Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU