Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 04.11.2024 номер версии: 2409 Дата редактирования: 04.11.2024

*
1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование: MANNOL 9914 Silicone-Gasket rot 85g**

· **Артикульный номер:** MC9914
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Герметик

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

· **Элементы маркировки**
· **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
· **Сигнальное слово** отпадает
· **Предупреждения об опасности** отпадает
· **Меры предосторожности**
При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
Хранить в не доступном для детей месте.
Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Хранить в недоступном для посторонних месте.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 04.11.2024 номер версии: 2409 Дата редактирования: 04.11.2024

Торговое наименование: MANNOL 9914 Silicone-Gasket rot 85g

(Продолжение страницы 1)

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:**		
1185-55-3	trimethoxy(methyl)silane Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 4, H332	1–3%

· **Неопасные ингредиенты**		
63148-60-7	Dimethylpolysiloxane	30–40%
69012-64-2	Silica-Amorphous Silica fume	30–40%
8042-47-5	Минеральное масло ПДК: максимальная разовая ПДК: 5 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	10–20%
10279-57-9	Кремния гидрат	1–3%
50292-95-0	3,3'-Бис (1-н-октил-2-метилиндол-3-ил) фталид	1–3%

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

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· **После контакта с кожей:**
Сполоснуть тёплой водой.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

· **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

· **Надлежащие средства тушения:**
Водяная струя мелкого разбрызгивания

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 04.11.2024 номер версии: 2409 Дата редактирования: 04.11.2024

Торговое наименование: MANNOL 9914 Silicone-Gasket rot 85g

(Продолжение страницы 2)

CO2. Применение воды не допускается.
Пена
Порошковое средство для тушения
Песок

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода
· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
· **Защитное оснащение:**
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
· **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**
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
Надеть защитную одежду.
· **Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
· **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

· **Обращение с веществом:**
· **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Продукт негорюч.
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить только в оригинальной таре.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить в прохладном месте.
Хранить в сухом месте.
Хранить продукт запертым и недоступным для детей.
· **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 04.11.2024 номер версии: 2409 Дата редактирования: 04.11.2024

Торговое наименование: MANNOL 9914 Silicone-Gasket rot 85g

(Продолжение страницы 3)

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Избегать контакта с кожей.
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
· **Защита органов дыхания:**
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
· **Защита рук:**
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.
· **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
· **Защита глаз:** Защитные очки
· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

*
9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Форма:**	Пастообразное
· **Цвет:**	Красное
· **Запах:**	Раздражающе
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Значение pH:**	Неприменимо.
· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено.
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 04.11.2024 номер версии: 2409 Дата редактирования: 04.11.2024

Торговое наименование: MANNOL 9914 Silicone-Gasket rot 85g

(Продолжение страницы 4)

· **Температурная точка вспышки:**	>93 °C
· **Воспламеняемость:**	Не определено.
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Температура воспламенения:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Границы взрываемости:**	
· **Нижняя:**	Не определено.
· **Верхняя:**	Не определено.
· **Давление пара:**	Неприменимо.
· **Плотность при 20 °C:**	1,4 г/см³
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Неприменимо.
· **Скорость испарения**	Неприменимо.
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Нерастворимо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Вязкость:**	
· **Динамическая:**	Неприменимо.
· **Кинематическая:**	Неприменимо.
· **Содержание растворителя:**	
· **Содержание твёрдых тел:**	100,0 %
· **Другая информация**	
· **Агрегатное состояние**	Твёрдое

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **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:**
Окись углерода (угарный газ)
Альдегиды
Ядовитые газы / пары
Двуокись углерода

*
11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
7440-44-0 carbon		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 04.11.2024 номер версии: 2409 Дата редактирования: 04.11.2024

Торговое наименование: MANNOL 9914 Silicone-Gasket rot 85g

(Продолжение страницы 5)

· **Сенсибилизация:**
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.

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.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.
· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

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

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпадает
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпадает

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 04.11.2024 номер версии: 2409 Дата редактирования: 04.11.2024

Торговое наименование: MANNOL 9914 Silicone-Gasket rot 85g

(Продолжение страницы 6)

· **классов опасности транспорта**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Класс**	отпадает
· **Группа упаковки**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпадает
· **Экологические риски:**	Неприменимо.
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Неприменимо.
· **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.
· **UN "Model Regulation":**	отпадает

*
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** отпадает
· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
· **Сигнальное слово** отпадает
· **Предупреждения об опасности** отпадает
· **Меры предосторожности**
При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
Хранить в не доступном для детей месте.
Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Хранить в недоступном для посторонних месте.
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**
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H332 Вредно при вдыхании.

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

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 04.11.2024 номер версии: 2409 Дата редактирования: 04.11.2024

Торговое наименование: MANNOL 9914 Silicone-Gasket rot 85g

(Продолжение страницы 7)

· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

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