



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Средство для мытья окон
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
info@sct-germany.de
- Отдел, предоставляющий информацию: Product safety department.
- Номер телефона экстренной связи: Giftinformationszentrum-Nord +49-551-19240

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси  
Воспламеняющаяся жидкость 4 H227 Горючая жидкость.  
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 отпадает
- Сигнальное слово Осторожно
- Предупреждения об опасности  
Горючая жидкость.  
Может нанести вред при вдыхании.
- 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 открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.  
При пожаре: Использовать для тушения: CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления.  
Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.  
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.

(Продолжение на странице 2)



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

**Торговое наименование: MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml**· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение страницы 1)

### 3 Состав (информация о компонентах)

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

**· Содержащиеся опасные вещества:**

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| 67-63-0 | propan-2-ol<br>Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 | <5,0% |
| 64-17-5 | Этанол (денатурированный согласно формуле 5)<br>Воспламеняющаяся жидкость 2, H225                       | <5,0% |

**· Неопасные ингредиенты**

|            |  |       |
|------------|--|-------|
| 68891-38-3 | Спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, натриевые соли<br>Повреждение глаз 1, H318; Раздражение кожи 2, H315; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | <0,5% |
| 139-33-3   | disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate<br>Острая токсичность 3, H301; СТОМ - повторно 2, H373; Острая токсичность 4, H332                         | <0,1% |

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

### 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской 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:**  
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.  
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.  
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 3)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

Торговое наименование: MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml

(Продолжение страницы 2)

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- **Надлежащие средства тушения:**
  - 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**
  - 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 подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
  - Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**
  - Разбавить большим количеством воды.
  - 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).
- **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**
  - Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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:**
  - Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

(Продолжение на странице 4)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

**Торговое наименование: MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml**

(Продолжение страницы 3)

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **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:**

**67-63-0 пропан-2-ол (5,0%)**

|     |  |
|-----|--|
| PDK | Краткосрочное значение: 50 мг/м <sup>3</sup><br>Долгосрочное значение: 10 мг/м <sup>3</sup><br>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:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **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.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

RU

(Продолжение на странице 5)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

Торговое наименование: MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml

(Продолжение страницы 4)

**9 Физико-химические свойства**

## · Информация по основным физическим и химическим свойствам

## · Общая информация

## · Внешний вид:

Форма:

Жидкость

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

## · Запах:

Характерно

## · Порог запаха:

Не определено.

## · Значение pH при 20 °С:

6–8

## · Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур  
плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур  
кипения:

Не определено.

## · Температурная точка вспышки:

61 °С

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное  
вещество):

Неприменимо.

## · Температура распада:

Не определено.

## · Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

## · Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

## · Границы взрываемости:

Нижняя:

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

## · Давление пара:

Не определено.

## · Плотность при 20 °С:

0,98–1 г/см<sup>3</sup>

## · Относительная плотность

Не определено.

## · Плотность пара

Не определено.

## · Скорость испарения

Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с  
водой:

Полностью смешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол /  
вода):

Не определено.

## · Вязкость:

Динамическая:

Не определено.

Кинематическая:

Не определено.

## · Содержание растворителя:

Органические растворители:

&lt;5,0 %

VOC (ЕС)

&lt;5,00 %

## · Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 6)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

Торговое наименование: MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml

(Продолжение страницы 5)

### 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

### 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

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

#### ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

|                               |           |                 |
|-------------------------------|-----------|-----------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | >600 мг/л (rat) |
|-------------------------------|-----------|-----------------|

#### 67-63-0 пропан-2-ол

|                               |           |                       |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| Орально (через рот)           | LD50      | 5.045 мг/кг (rat)     |
| Дермально (через кожу)        | LD50      | 12.800 мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 30 мг/л (rat)         |

- **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.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.  
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

### 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.

(Продолжение на странице 7)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

**Торговое наименование: MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml**

(Продолжение страницы 6)

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **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.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**  
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>Номер UN</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | отпадает     |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | отпадает     |
| · <b>классов опасности транспорта</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |              |
| · <b>Класс</b>   | отпадает     |
| · <b>Группа упаковки</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Экологические риски:</b>  | Неприменимо. |
| · <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| · <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)</b> | Неприменимо. |

(Продолжение на странице 8)

RU



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

**Торговое наименование: MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml**

(Продолжение страницы 7)

· 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**
- **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** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**  
Горючая жидкость.  
Может нанести вред при вдыхании.
- **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 открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.  
При пожаре: Использовать для тушения: CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления.  
Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом 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 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H301 Токсично при проглатывании.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department.
- **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

(Продолжение на странице 9)





**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 04.02.2019

Дата редактирования: 04.02.2019

**Торговое наименование: MANNOL 9974 Glas Cleaner 500ml**

(Продолжение страницы 8)

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  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2  
Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4  
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5  
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

RU