

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Присадка
- 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



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2	H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
СТОМ - повторно 2	H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасность при вдыхании 1	H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



коррозия

Повреждение глаз 1	H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
--------------------	------	--------------------------------------



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2	H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
------------------------------------	------	---



Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
СТОМ - однократно 3	H335-H336	Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 1)

Воспламеняющаяся жидкость 4	H227	Горючая жидкость.
Острая токсичность 5	H303	Может нанести вред при проглатывании.
Острая токсичность для воды 2	H401	Токсично для водных организмов.

**· 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**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

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

Изобутанол  
Агидол  
Метилбензол

**· Предупреждения об опасности**

Горючая жидкость.  
Может нанести вред при проглатывании.  
Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезные повреждения глаз.  
Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.  
Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.  
Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.  
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 открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.  
Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).  
НЕ вызывать рвоту.  
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.  
Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.  
Хранить под замком.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 3)



# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 2)

- 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:**

78-83-1	Изобутанол Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Повреждение глаз 1, H318; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	10-50%
108-88-3	Метилбензол Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Репродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303	10-30%
128-37-0	Агидол Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Острая токсичность 4, H302	10-20%

- **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.  
Держать пострадавших в тепле, удобно устроенными и хорошо укрытыми.  
Разместить пострадавших на свежем воздухе.  
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.  
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, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:** Немедленно вызвать врача.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

RU



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 3)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>. 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 образуются ядовитые газы.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
- **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**  
Надеть устройство защиты органов дыхания.  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.  
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).  
Воспользоваться нейтрализующими средствами.  
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: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(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.  
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.  
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
- **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:	
<b>78-83-1 Изобутанол (50,0%)</b>	
PDK	Краткосрочное значение: 10 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
<b>108-88-3 Метилбензол (50,0%)</b>	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м <sup>3</sup> Долгосрочное значение: 50 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
<b>62-53-3 Аминобензол (45,0%)</b>	
PDK	Краткосрочное значение: 0,3 мг/м <sup>3</sup> Долгосрочное значение: 0,1 мг/м <sup>3</sup> 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.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 5)

Хранить защитную одежду отдельно.  
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.

**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:**

Плотно прилегающие защитные очки

### 9 Физико-химические свойства

**Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Жидкость

**Цвет:**

Светло-жёлтое

**Запах:**

Характерно

**Порог запаха:**

Не определено.

**Значение pH:**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 6)

· <b>Изменение состояния</b> Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	194 °С
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	80 °С
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
· <b>Температура воспламенения:</b>	83 °С
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Не определено.
· <b>Границы взрываемости:</b> Нижняя:	1,2 пол. %
Верхняя:	8,3 пол. %
· <b>Давление пара:</b>	Не определено.
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	0,9 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b> Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· <b>Содержание растворителя:</b> Органические растворители:	20–100 %
VOС (ЕС)	20–100 %
· <b>Другая информация</b>	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.

(Продолжение на странице 8)

RU





## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 7)

- **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))**

Орально (через рот)	LD50	2.049–5.780 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	6.800–34.000 мг/кг (rabbit)

**78-83-1 Изобутанол**

Орально (через рот)	LD50	2.460 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.400 мг/кг (rabbit)

**108-88-3 Метилбензол**

Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)

**62-53-3 Аминобензол**

Орально (через рот)	LD50	250 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	820 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	175 мг/л (mouse)

**128-37-0 Агидол**

Орально (через рот)	LD50	890 мг/кг (rat)
---------------------	------	-----------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Вредно для здоровья  
Раздражающе
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**  
Репродуктивная токсичность 2

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

(Продолжение на странице 9)





## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 8)

- **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:**
  - Очень ядовито для рыб.
  - Ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
  - Класс вредности для воды 3 (Само-классификация): очень вредно для воды
  - Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.
  - Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
  - Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.
  - В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
  - Очень ядовито для водных организмов.
  - Ядовито для водных организмов.
- **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:**
  - Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
  - Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Номер UN</b>                                  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | UN1992   |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> |  |
| · <b>ADR</b>                                       | 1992 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. (АНИЛИН), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                | FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ANILINE)  |

(Продолжение на странице 10)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 9)

· классов опасности транспорта

· ADR



· Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
· Этикетка для опасного содержимого 3+6.1

· IMDG



· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
· Label 3/6.1

· IATA



· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
· Label 3 (6.1)

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA III

· Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды: Символ (рыба и дерево)  
· Особые отметки (ADR): Символ (рыба и дерево)  
· Особые отметки (IATA): Символ (рыба и дерево)

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

30

· Номер EMS:

F-A,S-F

· Stowage Category

E

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· 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.

(Продолжение на странице 11)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 10)

**· Транспорт / дополнительная информация:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Ограниченные объёмы (LQ)</b>	5L
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <b>Транспортная категори</b>	3
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excerpted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1992 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. (АНИЛИН), 3 (6.1), III, 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**



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Изобутанол  
Агидол  
Метилбензол
- **Предупреждения об опасности**  
Горючая жидкость.  
Может нанести вред при проглатывании.  
Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезные повреждения глаз.  
Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

(Продолжение на странице 12)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 11)

Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

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 открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.

Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

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

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

НЕ вызывать рвоту.

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.

Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

Хранить под замком.

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.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

• **Контактная информация:**

• **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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Продолжение на странице 13)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.12.2020

номер версии: 2001

Дата редактирования: 04.12.2020

**Торговое наименование: MANNOL 9954 Super Benzin Oktane Plus 500ml**

(Продолжение страницы 12)

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 3: Flammable liquids – Category 3  
Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4  
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4  
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5  
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2  
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2  
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1  
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2  
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-