

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРИСАДКА БЕНЗИН ОЧИСТИТЕЛЬ ФОРСУНОК 150МЛ 2893665150

Дата ревизии: 29.12.2025

I – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ		
Наименование продукта	ПРИСАДКА    БЕНЗИН    ОЧИСТИТЕЛЬ    ФОРСУНОК    150МЛ 2893665150	
Область применения	предназначен для очистки форсунок и снижения отложений в камере сгорания бензиновых ДВС	
Продавец	АО «Вюрт Северо-Запад»	
Адрес	Дунайский пр. 68 г. Санкт-Петербург 192288	
Телефон/факс: E-mail	+7 812/320 11 11/+7 812/320 11 18    info@wueth.spb.ru	
II – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ		
Классификация	Этот материал опасен в соответствии с ТУ 20.59.42–008–48972936–2017.	
Опасность для здоровья	<div>H227 H302 + H312 + H332  H315 H319  . <b>Предупреждения</b> P210  P261  P264 P280 P302 + P352 + P312  P370 + P378</div> <div>Горючая жидкость. Вредно при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить. Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей. После работы тщательно вымыть кожу. Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.</div>	
Экологическая опасность	Данный состав не является устойчивым или токсичным и не подвержен биоаккумуляции (РВТ), не разрушает озоновый слой.	
III – СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)		
Химический состав	Продукт представляет собой раствор функциональных добавок в бутилгликоле	
Химическое название компонента	Масс. доля, %	CAS-Number
Бутилгликоль	80	111-76-2
Безопасные функциональные добавки	20	-
IV – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ		

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРИСАДКА БЕНЗИН ОЧИСТИТЕЛЬ ФОРСУНОК 150МЛ 2893665150

Дата ревизии: 29.12.2025

Общая информация	Лица, оказывающие первую помощь, должны позаботиться о средствах защиты и использовать рекомендованную защитную одежду (химически стойкие перчатки, защита от разбрызгивания).
Глаза	Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. Если раздражение не проходит проконсультироваться с врачом.
Кожа	Снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу промыть с мылом большим количеством воды. Общая информация. Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.
Дыхательные пути	Выйти на свежий воздух. Если дыхание затруднено - обратиться к врачу.
Пищеварительная система	Как правило, не требует лечения, за исключением случайного проглатывания большого количества продукта. Тем не менее, обратитесь за консультацией к врачу.
<b>V-МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ</b>	
Противопожарные средства	Используются противопожарные средства, не поддерживающие огонь (песок, кошма, вода, пена химическая, сухой порошок и т.п.)
Особая опасность	Риск не определён
Запрещенные средства	Не использовать воду в виде струи
Средства индивидуальной защиты	Защитный костюм, респиратор, изолирующий противогаз.
<b>VI- МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	
Разлитый продукт засыпают песком, глиной или другим инертным материалом и собирают механическим путём. Утилизировать надлежащим образом. Не допускать попадания продукта в питьевые источники, водоемы, подвалы, канализацию и в почву.	
<b>VII- ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ</b>	
Общие меры безопасности	При нормальном использовании продукт стабилен и не требует специального защитного оборудования.
Обращение	Не требуется при правильном использовании.
Хранение	Использовать резиновые перчатки.
Рекомендуемые материалы	Не требуется при правильном использовании.
Несовместимые материалы	Не требуется при правильном использовании.
<b>VIII- СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ</b>	
Общая информация	При нормальном использовании продукт стабилен и не требует специального защитного оборудования.
Защита дыхания	Не требуется при правильном использовании.
Защита глаз	Не требуется при правильном использовании.
Защита кожи	Не требуется при правильном использовании.
Защита рук	Используйте резиновые перчатки.
<b>IX – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
Физическое состояние	Жидкость
Температура вспышки, °C, не ниже	67

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРИСАДКА БЕНЗИН ОЧИСТИТЕЛЬ ФОРСУНОК 150МЛ 2893665150

Дата ревизии: 29.12.2025

Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,93
Растворимость в воде	>1000г/л
Температура застывания, °С, не выше	-75
Окисляющие свойства	Отсутствуют
<b>X – СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ</b>	
Химическая стабильность	Материал стабилен при обычных условиях использования и хранения
Опасность полимеризации	Не опасен
Несовместимость	С сильными окислителями
Опасные продукты разложения	При обычном режиме хранения образования опасных продуктов разложения не предполагается.
<b>XI –ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ</b>	
Продукт по степени воздействия на организм относится к IV классу опасности (вещества малоопасные по ГОСТ 12.1.007).	
Раздражение кожи	Минимально токсичен. Основано на данных испытаний структурно подобных материалов. Токсичность (Кролик): LD50> 2000 mg/kg
Раздражение глаз	Может вызвать слабое кратковременное ощущение дискомфорта для глаз. Основано на данных испытаний структурно подобных материалов.
Другая токсикологическая информация	Информация основывается на сведениях о свойствах сырьевого материала. Не доказано его канцерогенное или мутагенное свойство.
<b>XII – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<p>Защита окружающей среды обеспечивается при производстве герметичным технологическим оборудованием. Жидкие и твердые отходы отсутствуют.</p> <p><b>Острая токсичность для рыб</b> По существующим данным этот материал практически не оказывает токсического влияния на водные организмы (LC50/EC50 &gt;100 мг/л - по данным испытаний на наиболее восприимчивых организмах).</p> <p><b>Биоразлагаемость:</b> Материал легко поддается биологическому разложению. Проходит тест (тесты) ОЭСР по легкости биологического разложения. В соответствии с руководящими принципами испытаний ОЭСР материал обладает свойственной, предельной биоразлагаемостью (при испытаниях ОЭСР он достигает &gt; 60–70% биоразложения).</p> <p>10-дневный ракурс: проходит</p> <p><b>Биодеградация:</b> 90,4 %</p> <p><b>Время воздействия:</b> 28 дн.</p> <p><b>Результаты оценки PBT и vPvB</b> Данное вещество не является устойчивым или токсичным и не подвержено биоаккумуляции (PBT) Данное вещество не отличается выраженной устойчивостью или выраженной подверженностью к биоаккумуляции (vPvB)</p> <p><b>Другие неблагоприятные воздействия</b> Данное вещество не входит в список Монреальского протокола веществ, разрушающих озоновый слой.</p>	
<b>XIII – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)</b>	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРИСАДКА БЕНЗИН ОЧИСТИТЕЛЬ ФОРСУНОК 150МЛ 2893665150

Дата ревизии: 29.12.2025

Отходы (остатки) поместите в четко маркированный контейнер для последующей утилизации или регенерации.  
Любые способы распоряжения отходами должны соответствовать всем местным и государственным законам и нормативным актам.  
Не сбрасывать в канализацию, на землю или в любые водоёмы.  
Продукт можно сжигать в закрытых управляемых печах в качестве топлива или ликвидировать путем контролируемого сжигания при очень высоких температурах, чтобы воспрепятствовать образованию нежелательных продуктов сгорания.

### XIV –ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

#### НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ (ADR/RID)

Не регламентировано

#### ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ (ADNR/ADN)

Не регламентировано

#### МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ(МК МПОГ, Международный кодекс морской перевозки опасных грузов )

Не регламентировано

#### ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ (Международная ассоциация воздушного транспорта)

Не регламентировано

### XV – НАЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Законы РФ:

«О техническом регулировании»;

«Об охране окружающей среды»;

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

#### МАРКИРОВКА ЕС:

Символ:



#### Краткая характеристика опасности

H227

H302 + H312 + H332

H315

H319

Горючая жидкость.

Вредно при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании. При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

### XVI – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРИСАДКА БЕНЗИН ОЧИСТИТЕЛЬ ФОРСУНОК 150МЛ  
2893665150**

Дата ревизии: 29.12.2025

**Предупреждения P210**

P261

P264

P280

P302 + P352 + P312

P370 + P378

Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

После работы тщательно вымыть кожу. Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

Содержание и форма данного документа соответствуют требованиям:

1. ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».
2. ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».
3. ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».
4. ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
5. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».

Информация в этой Карте Безопасности соответствует современному уровню наших знаний о продукте.

Продукт применяют и используют в соответствии с данными советами. Информация в этой Карте Безопасности не составляет инструкцию на рабочем месте.

Сведения, содержащиеся в данном документе должны быть доступны всем потенциальным пользователям этого продукта.