



**ВМПАВТО**  
Инновации в смазках

ООО "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А,  
ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU  
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231  
ОГРН-1027807581372

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ


### СМАЗКА «ВАЛERA» (аэрозоль)

Дата ревизии: 11.04.2020

#### I – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Наименование продукта	Смазка «ВАЛERA» (аэрозоль)
Область применения	Синтетическая смазка с антикоррозионным и антифрикционным комплексом присадок. Проникает в заржавевшие соединения и облегчает страгивание. Возвращает подвижность механизмам, предохраняя от дальнейшего развития коррозии. Содержит добавки, снижающие трение и износ.
Производитель	Общество с ограниченной ответственностью ООО «ВМПАВТО» ТУ 2389-038-45540231-2014.
Адрес	198095, ул. Промышленная, 40А Санкт-Петербург, Россия
Телефон/факс: E-mail	+7 (812) 601-05-50 / 601-05 59, export@vmpauto.com

#### II – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Обозначение опасности	Продукт подлежит обязательной маркировке на основе Директивы «Общая безопасность продукции 2001/95/ЕС»  Обозначение категории риска: F+ (Крайне огнеопасно)
Воздействие на человека	Продукт упакован в герметичном безопасном аэрозольном баллоне. Опасное воздействие на человека может возникать в случаях нарушения инструкций по применению, а также в случаях разрушения баллона от механических воздействий или перегрева.

#### III – СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химический состав	Продукт представляет собой смесь из нижеуказанных компонентов:		
	Компонент	Номер CAS	Содержание, %
	Пропан	74-98-6	15
	Бутан	106-97-8	15
	Полиалкилен гликоль	25322-68-3	35
	Бутилгликоль	111-76-2	33
Алкилдитиофосфат цинка	68649-42-3	2	

#### IV – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общая информация	Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения.
Глаза	Промыть проточной водой. При появлении недомоганий обратиться за медицинской помощью.
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	В случае проглатывания продукта, обратитесь за консультацией к врачу.



**ВМПАВТО**  
Инновации в смазках

ООО "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А,  
ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU  
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231  
ОГРН-1027807581372

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### V-МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Противопожарные средства	Углекислотные и порошковые огнетушители, а также установки пожаротушения с применением тонкораспыленной воды или пены.
Особая опасность	Риск не определен
Опасные продукты, образующиеся при горении	Двуокись углерода, окись углерода.
Средства индивидуальной защиты	При правильном применении не требуются

### VI- МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

В случае обнаружения не герметичности одного или нескольких баллонов или в случае механического повреждения аэрозольных баллонов необходимо удалить дефектную продукцию с закрытого склада на открытую площадку. В случае загазованности помещения использовать средства защиты органов дыхания в соответствии с инструкциями и предписаниями административных органов. Металлические баллоны после испарения жидкости отправить на утилизацию.

### VII- ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Общие меры безопасности	При нормальном использовании продукт стабилен и не требует специального защитного оборудования.
Применение	Соблюдать инструкции по безопасному применению продукта, указанные на этикетке аэрозольного баллона. Избегать попадания в глаза. Избегать длительного контакта с кожей. Не вдыхать газы и пары распыляемой жидкости. Обеспечить хорошую вентиляцию, проветривание на рабочем месте. Проветрить помещение после окончания работы. Не распылять вблизи огня или нагретых поверхностей. Не курить.
Хранение	Хранить только исправные баллоны.
Требования, предъявляемые к складским помещениям	Складские помещения должны соответствовать нормам и правилам, предусматривающим хранение легковоспламеняющихся жидкостей и сжатых газов. Должна быть предусмотрена соответствующая вентиляция и электрооборудование. При хранении на открытых площадках избегать попадания солнечных лучей. Хранить в недоступном для детей месте.

### VIII- СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Общая информация	При нормальном использовании продукт стабилен и не требует специального защитного оборудования.
Защита дыхания	При хорошей вентиляции помещения нет необходимости.
Защита глаз	При опасности попадания в глаза распыляемой жидкости рекомендуется надевать защитные очки согласно EN 166.
Защита тела	Не требуется при правильном использовании.
Защита рук	Используйте резиновые перчатки.

### IX – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние	Смазка в аэрозоле
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,95-0,99
Воспламеняемость	Высокая
Самовоспламеняемость	Не самовоспламеняется



**ВМПАВТО**  
Инновации в смазках

ООО "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А,  
ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU  
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231  
ОГРН-1027807581372

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Взрывоопасность	При применении возможно образование взрывчатых, легковоспламеняющихся смесей с воздухом
Концентрационные пределы взрываемости:	- нижняя: 1,8% - верхняя: 8,4%
Растворимость, смешиваемость с водой	Не растворяется, не смешивается
<b>X – СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ</b>	
Стабильность	Продукт, находящийся в аэрозольной упаковке, стабилен
Вещества, которых следует избегать	Не применять с другими химикатам, исключить контакт с кислотами и щелочами
<b>XI – ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ</b>	
Вещества, входящие в состав смеси, либо малотоксичны, либо нетоксичны.	
Раздражение кожи	Не наблюдается
Сенсибилизация	Сенсибилизирующее воздействие неизвестно
После применения средства и испарения растворителя, оставшееся вещество не токсично, обработанные изделия не представляют никакой опасности при применении в быту.	
<b>XII – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Экотоксикологические данные специально для этого продукта не были получены. Приведённая информация основана на знании свойств компонентов и результатах экотоксикологических исследований аналогичных продуктов.	
Острая токсичность	Продукт считается практически не токсичным. Минеральное масло не оказывает хронического воздействия на водные организмы при концентрации менее 1 мг/л. Обладает слабым токсическим действием на рыб и микрофлору водоёмов. В воде и в воздушной среде в присутствии других веществ токсических соединений не образует.
Подвижность	Продукт не смешивается с водой. При попадании в почву поглощается её частицами.
Стойкость	Продукт не смешивается с водой. При попадании в почву поглощается её частицами.
Биоаккумуляция	Продукт не является быстро биоразлагаемым. Основные компоненты являются биоразлагаемыми, но продукт содержит вещества, не поддающиеся биоразложению.
Иные воздействия	Не предполагается возможность разрушения озонового слоя и влияния воздействия на глобальное потепление.
Защита окружающей среды обеспечивается при производстве герметичным технологическим оборудованием. Жидкие и твердые отходы отсутствуют.	
<b>XIII – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)</b>	
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.	
<b>XIV – ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)</b>	



**ВМПАВТО**  
Инновации в смазках

ООО "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А,  
ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU  
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231  
ОГРН-1027807581372

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

<b>Наземный транспорт</b>	Класс ADR/RID: 2 5F Газы Номер ООН: 1950 Листок опасностей: 2.1 Обозначение груза: 1950 АЭРОЗОЛИ
<b>Морской транспорт</b>	Класс IMDG: 2 1 Номер ООН: 1950 Ярлык: 2.1 Номер EMS: F-D, S-U
<b>Воздушный транспорт</b>	Прав Класс ICAO/IATA: 2 1 Номер ООН: 1950 Ярлык: 2.1 Правильное техническое наименование: АЭРОЗОЛИ огнеопасные. Правильное техническое наименование: АЭРОЗОЛИ

### XV – НАЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Маркировка и обозначение опасности продукта:

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС:

F+ Крайне огнеопасно Опасные компоненты, подлежащие маркировке: нет

Положения нормы R:

12 Высокая воспламеняемость.

18 При использовании может образовывать взрывоопасные и огнеопасные смеси паров с воздухом.

Положения нормы S:

2 Хранить в местах, недоступных для детей.

9 Хранить контейнер в хорошо проветриваемом помещении.

23 Аэрозоль не вдыхать.

51 Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.

56 Отработанный материал и тару сдавать на специальный пункт сбора опасных отходов

Прочие предписания:

Сведения, представленные в данном паспорте безопасности материала, верны и отражают всю информацию, которой мы располагаем на момент выпуска данного документа. Представленные здесь сведения могут служить только как руководство для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортирования, утилизации и не должны рассматриваться, как гарантия или требования к качеству. Данные сведения относятся только к обозначенному здесь материалу и не распространяются на случаи использования данного материала в сочетании с другими материалами или в процессах, не указанных в тексте.

Составитель: ВМПАВТО

### XVI – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**ВМПАВТО**  
Инновации в смазках

---

ООО "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А,  
ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU  
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231  
ОГРН-1027807581372

---

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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.

Рекомендации по использованию:

Этот продукт предназначен для использования в качестве состава для уплотнения резьбовых соединений, как указано в инструкции на упаковке для уплотнения резьбовых соединений.

Данные: Аббревиатура: N/A = не определялось;

N/D = не установлено.

Для получения дополнительной информации о продукте свяжитесь с отделом продаж ООО «ВМПАВТО» тел/факс: +7 (812) 601 05 50.