



**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 МС-1600

Дата ревизии: 11.04.2020

#### I – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Наименование продукта	Смазка МС-1600
Область применения	Универсальная смазка для суппортов используется для смазывания трущихся поверхностей механизмов, приводов и оборудования с целью снижения трения и защиты поверхностей от износа, снижения шума и вибрации.
Производитель	Общество с ограниченной ответственностью ООО «ВМПАВТО»
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

Классификация	Груз не является опасным как указано в ТУ 0254-035-45540231-2012.
Опасность для здоровья	Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения.
Экологическая опасность	Не классифицируется как опасное для окружающей среды вещество.

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

Химический состав	Продукт представляет собой пасты тонкодисперсного органобентонитового порошка со строго определенным химическим составом, в носителе на основе кремнийорганической жидкости.
-------------------	--

Продукт	Химическое название компонента	Масс. доля, %	CAS-Number
Смазка МС-1600	Полиметилсилоксановая Жидкость	71	63148-62-9
	Диоксид Титана	3	13463-67-7
	Карбонат кальция	16	471-34-1
	Слоистые силикаты	10	1302-78-9

#### IV – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общая информация	Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения.
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.

#### V-МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Противопожарные средства	Используются противопожарные средства, не поддерживающие огонь (песок, кошма, вода, пена химическая, сухой порошок и т.п.)
--------------------------	--



**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

Особая опасность	Риск не определен
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. Продукт относится к классу трудно-горючих и малотоксичных продуктов.
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. Продукт относится к классу трудно-горючих и малотоксичных продуктов.
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	Тягучая смазка
Цвет	Бежевый
Температура каплепадения, °С, не ниже	+250
Растворимость в воде	Не растворима
Пенетрация при +25 °С	280-340
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	10
Воспламеняемость	Не горючая
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>	



**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

Продукт по степени воздействия на организм относится к IV классу опасности (вещества малоопасные по ГОСТ 12.1.007).	
Раздражение кожи	Легкое раздражение
Раздражение глаз	Легкое раздражение
Другая токсикологическая информация	Информация основывается на сведениях о свойствах сырьевого материала. Не доказано его канцерогенное или мутагенное свойство.
<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>	
Свойства перевозки Номер ООН Класс опасности	Не классифицируется как опасный груз. N/A N/A
<b>ADR/RID</b> (Дорожный транспорт) <b>IMDG</b> (Морской транспорт) <b>IATA</b> (Воздушный транспорт)	Не подлежит нормативам ADR/RID Не подлежит техническим условиям IMDG Не распространяются нормы «Регламента ИАТА по опасным грузам» (DGR), 60-е издание 2019 года
Продукт может транспортироваться любым видом транспорта.	
<b>XV – НАЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</b>	
Законы РФ: «О техническом регулировании»; «Об охране окружающей среды»; «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Под действие международных конвенций и соглашений не попадает.	
<b>XVI – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</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

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.