



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 СМАЗКИ ТИПА МС-1510

Дата ревизии: 12.07.2014

I – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Наименование продукта	МС-1510 BLUE
Область применения	Универсальная пластичная смазка для узлов шасси автотранспорта и большинства узлов трения другого оборудования. Обладает восстановительными и антифрикционными свойствами при рабочей температуре -40 ⁰ С +180 ⁰ С.
Производитель	Общество с ограниченной ответственностью ООО «ВМПАВТО»
Адрес	198099, 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 0254-003-45540231-99.
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 пластичную металлоплакирующую смазку на литиевой основе
-------------------	--

Продукт	Химическое название компонента	Масс. доля, %	CAS-Number
МС-1510 BLUE	Органический краситель (синий)	0,05%	32220-82-9
	Литиевое комплексное мыло	10-20%	N/A
	Смесь минеральных масел	остальное	8042-47-5

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 определён
Запрещенные средства	Не использовать воду в виде струи
Средства индивидуальной защиты	Защитный костюм, респиратор, изолирующий противогаз.
VI- МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	
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.	
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. 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.
VIII- СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	
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.
IX – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Физическое состояние	Тягучая смазка
Температура каплепадения °С	+350 °С
Плотность г/см ³	0,915
Растворимость в воде	Не растворима
Пенетрация при +25 °С	230-290
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	10
Воспламеняемость	Не горючая
Окисляющие свойства	Отсутствуют
Давление пара	N/A
X – СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ	
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.
XI –ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ	



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.
XII – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
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.	
XIII – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)	
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.	
XIV – ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)	
Свойства перевозки Номер ООН Класс опасности	Не классифицируется как опасный груз. N/A N/A
ADR/RID (Дорожный транспорт) IMDG (Морской транспорт) IATA (Воздушный транспорт)	Не подлежит нормативам ADR/RID Не подлежит техническим условиям IMDG Не подлежит нормативам IATA
Продукт может транспортироваться любым видом транспорта.	
XV – НАЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	
Законы РФ: «О техническом регулировании»; «Об охране окружающей среды»; «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Под действие международных конвенций и соглашений не попадает.	
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 59.