

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	1/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Идентификация продукта

Наименование продукта: WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol

Размер упаковки: 200 L

Известные способы применения вещества или смеси веществ и нерекомендуемые варианты их использования

Применение: Универсальный смазочный материал.

Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: WD-40
Brick Close | Kiln Farm
MK11 3LJ Milton Keynes

Телефоны экстренных служб

Телефон экстренных ситуаций: 112

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	2/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация вещества или смеси веществ

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76: Вещества малоопасные.

ГОСТ 30333-2007: Воспламеняющаяся жидкость, 3 класса - Химическая продукция, обладающая наркотическим действием - Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, 1 класса

Элементы маркировки



Опасно

Содержит: Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, < 2 % ароматических соединений

- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
- P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/ открытого огня. - Не курить.
- P261 Избегать вдыхания газа, испарений, пара или аэрозолей.
- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
- P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- P331 Не вызывать рвоту!
- P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
- P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
- P501 Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местными нормами.

Другие опасности

УБТ/сУсБ: Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

Другие опасности: Продукт содержит летучие органические соединения, которые обладают фотохимическим потенциалом образования озона. Продукт содержит органические растворители. Органические растворители могут поглощаться организмом при вдыхании и наносить необратимый ущерб нервной системе, включая мозг.

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Смеси веществ

Продукт содержит: органические растворители и нефть.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	3/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

ГОСТ 30333-2007:

<u>%:</u>	<u>CAS-No.:</u>	<u>ЕС число:</u>	<u>Химическое название:</u>	<u>Классификация по опасности:</u>	<u>Ссылки</u>
60-100	-	919-857-5	Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, < 2 % ароматических соединений	Воспламеняющаяся жидкость, 3 класса Химическая продукция, обладающая наркотическим действием Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, 1 класса	⋮

Ссылки: Полная информация обо всех факторах риска приведена в разделе 16.

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Первая помощь пострадавшим

Ожоги: Немедленно промыть водой. Во время промывания удалять одежду, которая не прилипла к пораженному месту. Вызвать скорую помощь. Продолжать промывание при транспортировке в больницу.

Вдыхание: Пострадавшего вывести на свежий воздух и обеспечить полный покой под наблюдением. При плохом его самочувствии обратиться в больницу и принести с собой данные инструкции.

Контакт с кожей: Снять загрязненную одежду и тщательно промыть кожу водой. При экземе или иных кожных заболеваниях: Обратиться к врачу и взять с собой данные инструкции.

Попадание в глаза: Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Удалить контактные линзы и широко раскрыть пострадавшему глаза. Если раздражение не проходит, продолжать промывание при транспортировке в больницу. Взять с собой данные инструкции.

Прием внутрь: Опасность при вдыхании. Немедленно промыть пострадавшему рот и дать выпить большое количество воды либо молока. Наблюдать за пострадавшим. Не вызывать рвоту. Если рвота начнется, держать голову книзу. Немедленно доставить в больницу. Взять с собой данные инструкции.

Основные симптомы и признаки отравления (острые и задержанные)

Симптомы/эффекты: Помнить, что симптомы отека легких (недостаточность дыхания) могут возникать лишь через несколько часов после воздействия.

Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Медицинская помощь/лечение: Лечить симптоматично. Если существует подозрение о вдыхании в легкие, напрямую или в результате рвоты, обратитесь за медицинской помощью.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	4/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Средства тушения: При пожаротушении применять двуокись углерода или сухой порошок. Упаковки, подвергшиеся тепловому воздействию, охлаждаются водой и удаляются с места пожара, если это не связано с риском. При тушении не пользоваться струей воды, это будет распространять огонь.

Особые опасности, связанные с веществом или смесью веществ

Особые опасности: При пожаре газы опасны для здоровья могут быть образованы.

Рекомендации пожарной службе

Защитное снаряжение для пожарников: Выбор средств защиты органов дыхания при борьбе с огнем: следовать общим противопожарным мерам, указанным на рабочем месте.

6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры индивидуальной защиты, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Индивидуальные меры предосторожности: Следовать инструкциям относительно безопасного использования, приведенным в данном паспорте безопасности веществ и материалов. Избегать вдыхания паров и их контакта с кожей и глазами. Не курить и не пользоваться открытым огнем или другими источниками воспламенения.

Охрана окружающей среды

Меры предосторожности для защиты окружающей среды: Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

Методы и материалы для локализации и устранения загрязнения

Методы очистки: Разлитый материал впитать с помощью негорючего впитывающего материала. Очистить загрязненную площадь средством, удаляющим масло.

Ссылки на другие разделы

Ссылки: Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	5/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

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

Меры безопасной работы

<u>Рекомендация по безопасному обращению:</u>	Соблюдайте правила химической гигиены. Применять методы работы, обеспечивающие минимальный контакт. Избегать вдыхания паров и распылений. Избегать контакта с кожей и глазами.
<u>Технические меры предосторожности:</u>	Курение и пользование открытым огнем и другими источниками огня запрещено.
<u>Технические меры предосторожности:</u>	Обеспечить соответствующую вентиляцию. Обеспечить беспрепятственный доступ к воде или душу для экстренных случаев.

Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

<u>Технические меры предосторожности при хранении:</u>	Соблюдать правила хранения горючих продуктов.
<u>Условия хранения:</u>	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Не хранить вблизи источников тепла и не подвергать воздействию высоких температур.

Сведения о конечном применении

8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Контролируемые параметры

Элементы контроля вредного воздействия

<u>Технические меры:</u>	Обеспечить соответствующую вентиляцию. Соблюдать Рабочие Пределы Воздействия и свести к минимуму риск вдыхания паров.
<u>Средства индивидуальной защиты:</u>	Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами ANSI и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.
<u>Средства защиты органов дыхания:</u>	При недостаточной вентиляции и при краткосрочной работе пользоваться соответствующим оборудованием для защиты дыхания.
<u>Средства защиты рук:</u>	Опасность контакта: Пользоваться защитными перчатками. Рекомендуется использовать перчатки «Viton» или из нитриловой резины. Следует учитывать, что жидкость может проникать через перчатки. Рекомендуется частая смена перчаток. Иные типы перчаток могут быть рекомендованы поставщиком.
<u>Средства защиты глаз:</u>	В случае опасности разбрызгивания: Должны применяться защитные очки/маска для лица.
<u>Гигиенические меры:</u>	Вымыть руки после использования. При применении не есть, не пить и не курить. Сменить испачканную одежду. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
<u>Контроль Воздействия на Окружающую Среду:</u>	Не установлено.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	6/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основные физические и химические свойства

<u>Внешний вид:</u>	Жидкость.
<u>Цвет:</u>	Янтарь.
<u>Запах:</u>	Характерный.
<u>pH:</u>	Не установлено.
<u>Температура плавления / замерзания:</u>	< - 66°C (ASTM D 97)
<u>Точка кипения:</u>	176°C
<u>Температура воспламенения:</u>	47°C
<u>Предел взрываемости:</u>	0.6-8.2% vol. (Основные компоненты)
<u>Давление пара:</u>	Не определено.
<u>Плотность пара:</u>	> 1
<u>Относительная плотность:</u>	0.817 g/ml
<u>Растворимость:</u>	Нерастворимый в воде.
<u>Коэффициент разделения (n-октанол/вода):</u>	Не установлено.
<u>Температура распада (°C):</u>	Не установлено.
<u>Вязкость:</u>	Коэффициент кинематической вязкости: 2-3 mm ² /s (40 °C) (ASTM D445)
<u>Взрывчатые свойства:</u>	Изделие не взрывоопасно.
<u>Прочие сведения</u>	
<u>Прочие данные:</u>	Не установлено.

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая активность

Реактивность: Не реактивной

Химическая стабильность

Стабильность: Стабилен при нормальных температурных условиях.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции: Известные отсутствуют.

Условия, которых следует избегать

Недопустимые условия: Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения.

Несовместимость с материалами

Несовместимость с
материалами: Сильные окислы.

Опасные продукты распада

Опасные продукты распада: Известные отсутствуют.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	7/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Сведения о токсических эффектах

<u>Острая токсичность (оральная):</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Острая токсичность (введенная дермально):</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Острая токсичность (вдыхании):</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Разъедание/раздражение кожи:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Серьезное повреждение/раздражение глаз:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Повышение чувствительности органов дыхания или кожи:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Мутагенность стволовых клеток:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Онкогенность:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Репродуктивная токсичность:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>STOT — однократное воздействие:</u>	Может вызвать сонливость и головокружение.
<u>STOT — неоднократное воздействие:</u>	Согласно имеющимся данным, вещество не попадает под критерии классификации.
<u>Опасность развития аспирационных состояний:</u>	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
<u>Вдыхание:</u>	При высоких концентрациях пары и аэрозоли могут оказывать наркотическое воздействие и вызывать головную боль, усталость, головокружение и тошноту.
<u>Контакт с кожей:</u>	Длительный контакт может вызывать покраснение, раздражение, иссушение кожи.
<u>Попадание в глаза:</u>	Может оказывать раздражающее воздействие и вызывать покраснение и жжение.
<u>Прием внутрь:</u>	Острая токсичность имеет низкий уровень, но вдыхание, сопровождаемое проглатыванием и последующей рвотой может вызывать серьезный и потенциально фатальный химический пневмонит.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	8/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Токсичность

Экотоксичность: Не классифицирован как опасный для окружающей среды. Нефтепродукты в целом представляют опасность для окружающей среды.

Устойчивость и способность к распаду

Способность к расщеплению: Способность продукта к разложению не установлена.

Способность к биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции: Нет данных относительно биоаккумуляции.

Подвижность в почвах

Подвижность: Нет данных.

Результаты оценки УБТ и сУсБ

УБТ/сУсБ: Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

Другие нежелательные эффекты

Прочие вредные воздействия: Масляная пленка может наносить физический вред организмам и мешать перемещению кислорода в промежуточной зоне «воздух/вода» или «вода/воздух».

13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Порядок работы с отходами

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций. Отходы классифицируются как опасные.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	9/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Классификация согласно ГОСТ 19433-88: Класс 3 - легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ). Подкласса: 3.3.

Продукт подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA).

Номер ООН

ООН No.: 3295

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Класс(ы) опасности груза

Класс: 3

BRAZIL ONLY! Класс 3 - легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ). Подкласса: 3.3.

Группа упаковки

PG: III

Опасности для окружающей среды

Вещество, загрязняющее море: Нет.

Вещество, опасное для окружающей среды: Нет.

Особые меры предосторожности для пользователя

Меры предосторожности: Известные отсутствуют.

Бестарная перевозка грузов в соответствии с приложением II конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодекса ИВС

Бестарная транспортировка: Этот продукт не предназначен для бестарной перевозки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	10/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Законодательство об охране здоровья, безопасности и охране окружающей среды (законодательство, относящееся к химическим веществам и их смесям)

Национальные правила:

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями).
- ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (с Поправкой).
- ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
- ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
- Р 50.1.102-2014. Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.
- ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- Постановление (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящее изменения и отменяющие Директивы 67/548/ЕС и 1999/49/ЕС и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006 (с поправками).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта:	WD-40® Multi-Use Product - Non-Aerosol	Страница:	11/11
Дата редакции:		Отпечатано:	2017-12-20
Номер Продукта:		SDS-ID:	RU-RU/1.0

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пользователь должен пройти соответствующий инструктаж относительно рабочих процедур и ознакомиться с содержанием данных инструкций.

Для получения информации об ограничениях в использовании см. пункт 15.

Пояснение сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности: УБТ: Устойчивое, биоаккумулируемое и токсичное вещество.
сУсБ: Сверхустойчивое и сверхбиоаккумулируемое вещество.

Дополнительная информация: Классификация согласно ГОСТ 32419-2013, 32423-2013, 32424-2013, 32425-2013:
Факторы вредного воздействия на здоровье: Метод расчета.
Физические опасные факторы: На основе данных исследования.

Слова в H-положениях:

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.

Информация настоящей спецификации представляет наши текущие данные и является абсолютно надежной при условии, что продукт используется в предписываемых условиях и в соответствии с правилами применения, указанными на упаковке и/или в литературе, содержащей технические руководства. За любое иное использование продукта, включающее его применение в комбинации с любым иным продуктом либо иным процессом, несет ответственность пользователь.

Сделано DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.