ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Идентификация продукта

Наименование продукта: WD-40® SPECIALIST® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® SPECIALIST® Очиститель контактовWD-40® Specialist® Contact Cleaner

Размер упаковки: 200 ml, 400 ml

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

Применение: Средство для очистки.

Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: ТОО «Henkel Central Asia & Caucasus» («Хенкель Сентрал Эйша энд Коукасас»), 050012, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Масанчи 78.
Тел.: +7 (727) 244 33 99. Факс: +7 (727) 244 33 90

Дистрибьютор/Импортер/Организация, уполномоченная на принятие претензий в России: ООО «ГРАНД ЛОГИСТИК»
117246, Россия, г. Москва, Научный проезд, д. 8, стр. 1, офис 447
Тел. 8 (967) 257-77-81
Grand.Logistik@mail.ru
https://wd40.ru

Дистрибьютор/Импортер/Организация уполномоченная на принятие претензий на территории Республики Беларусь: ООО "Торговая компания Мокси"
223049 Минский район , аг. Щомыслица, ул. Жуковского 20В, пом. 1.
Беларусь
Тел. +375(17)244 04 30

Телефоны экстренных служб

Телефон экстренных ситуаций: 112

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация вещества или смеси веществ

ГОСТ 12.1.007-76: Вещества малоопасные.

ГОСТ 30333-2007: Химическая продукция в аэрозольной упаковке, класс 1 - Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз) кожи, класс 2 - Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз, класс 2А - Химическая продукция, обладающая наркотическим действием - Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, класс 1 - Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, класс 2

Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с ГОСТ 31340-2013:

Опасно

Содержит:	Нафта (нефтяной) гидрированный легкий Пропан-2-ол
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/ открытого огня. - Не курить.
P251	Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331	Не вызывать рвоту!
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Более подробная информация по безопасной работе с материалом содержится в паспорте безопасности вещества.

Другие опасности

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

Другие опасности: Аэрозольный баллон может взорваться при нагревании ввиду чрезмерного повышения давления. 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 мозгу.

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Смеси веществ

Продукт содержит: органические растворители, топливо и нефть.

ГОСТ 30333-2007:

%:	CAS-No.:	EC число:	Химическое название:	Классификация по опасности:	Ссылки:
25-50	-		Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	Воспламеняющуюся жидкость, 2 класса Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз) кожи, класс 2 Химическая продукция, обладающая наркотическим действием Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, 1 класса Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, класс 2	**
10-30	67-63-0		Пропан-2-ол	Воспламеняющуюся жидкость, 2 класса Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз, класс 2A Химическая продукция, обладающая наркотическим действием	

Примечания: ** Содержит один или несколько следующих номеров EINECS (Европейского перечня существующих коммерческих химических веществ): 921-024-6, 927-510-4. 931-254-9

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: отправить пострадавшего ко врачу и взять с собой данные инструкции.
Прием внутрь:	При попадании внутрь: Опасность при вдыхании. Немедленно прополоскать рот и выпить 1-2 стакана воды. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ рвоту. Немедленно вызывайте врача. Если начнется рвота, держите голову пострадавшего к низу, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.

Основные симптомы и признаки отравления (острые и задержанные)

Симптомы/эффекты:	Головокружение. Головная боль. Кашель. Раздражение глаз и слизистых оболочек. Длительный и частый контакт может вызвать экзему. Прием внутрь: Опасность при вдыхании. Тошнота, рвота. 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.

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения

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:	Аэрозольный баллон может взорваться при нагревании ввиду чрезмерного повышения давления. 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.

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

Меры безопасной работы

Рекомендация по безопасному обращению: Соблюдайте правила химической гигиены.
Применять методы работы, обеспечивающие минимальный контакт. Избегать вдыхания паров и распылений. Избегать контакта с кожей и глазами.

Технические меры предосторожности: Курение и пользование открытым огнем и другими источниками огня запрещено. Применять методы работы, обеспечивающие минимальный контакт. При применении не есть, не пить и не курить.

Технические меры предосторожности: Обеспечить соответствующую вентиляцию. Обеспечить беспрепятственный доступ к воде или душу для экстренных случаев. На рабочем месте должно быть оборудование для оказания первой помощи, включая емкости для промывания глаз. Рекомендуется обеспечить доступ к мойке с мылом, очищающим кожу кремом, защитным кремом и жирным кремом.

Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

Технические меры предосторожности при хранении: Соблюдать правила хранения горючих продуктов.

Условия хранения: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Не хранить вблизи источников тепла и не подвергать воздействию высоких температур. Хранить при температуре ниже 50°C. Защищать от прямого солнечного света.

Сведения о конечном применении

Применение: Информация недоступна.

8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Контролируемые параметры

Рабочие Пределы Воздействия для рабочей зоны:

CAS-No.:	Химическое название:	Как:	Предельно допустимые концентрации:	Тип:	Примечания:	Ссылки:
67-63-0	Пропан-2-ол	-	10 mg/m3	среднесменная	3; п	ГН
		-	50 mg/m3	максимальная	3; п	

Примечания: 3: класс – опасные.
п: пары и/или газы.
ГН: ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.2308-07 (с изменениями на 21 октября 2016 года).

Элементы контроля вредного воздействия

Технические меры:	Используйте продукт в помещении с надлежащей вентиляцией. Соблюдайте пределы воздействия продукта на рабочем месте и сведите к минимуму риск вдыхания паров и аэрозолей.
Средства индивидуальной защиты:	Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами ANSI и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.
Средства защиты органов дыхания:	При недостаточной вентиляции и при краткосрочной работе пользоваться соответствующим оборудованием для защиты дыхания. Рекомендуется пользоваться снаряжением для защиты дыхания с комбинированным фильтром, класс A2/P2.
Средства защиты рук:	Опасность контакта: Пользоваться защитными перчатками. Рекомендуется использовать перчатки «Viton» или из нитриловой резины. Толщина: ≥ 0,4 mm. Время прорыва: 480 Минут. Следует учитывать, что жидкость может проникать через перчатки. Рекомендуется частая смена перчаток. Иные типы перчаток могут быть рекомендованы поставщиком.
Средства защиты глаз:	Опасность контакта: Должны применяться защитные очки/маска для лица.
Гигиенические меры:	Вымыть руки после использования. При применении не есть, не пить и не курить. Сменить испачканную одежду. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Контроль Воздействия на Окружающую Среду:	Не установлено.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основные физические и химические свойства

Внешний вид:	Аэрозоль.
Цвет:	Бесцветный.
Запах:	Характерный. Углеводороды.
pH:	Не установлено.
Температура плавления / замерзания:	Не установлено.
Точка кипения:	Не установлено.
Температура воспламенения:	Не установлено.
Предел взрываемости:	Нижний: 0,8% (vol.)
Давление пара:	Не установлено.
Плотность пара:	Не установлено.
Относительная плотность:	0,602 g/ml
Растворимость:	Частично растворимый в воде.
Коэффициент разделения (n-октанол/вода):	Не установлено.
Температура распада (°C):	Не установлено.
Вязкость:	< 30 mm²/s (25°C)

Прочие сведения

Прочие данные:	Не установлено.

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая активность

Реактивность:	Не реактивной

Химическая стабильность

Стабильность:	Стабилен при соблюдении предписанных условий хранения.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции:	Известные отстуствуют.

Условия, которых следует избегать

Недопустимые условия:	Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения. Избегать воздействия высоких температур или прямого солнечного света.

Несовместимость с материалами

Несовместимость с материалами:	Сильные окислы.

Опасные продукты распада

Опасные продукты распада:	Известные отстуствуют.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Сведения о токсических эффектах

Острая токсичность имеет низкий уровень, но вдыхание, сопровождаемое Проглатыванием и последующей рвотой может вызывать серьезный и потенциально фатальный химический пневмонит.

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

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Токсичность

Экотоксичность: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Устойчивость и способность к распаду

Способность к расщеплению: Способность продукта к разложению не установлена.

Способность к биоаккумуляции

Потенциал бионакопления: Нет данных относительно бионакапливания.

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: Продукт содержит летучие органические соединения, которые обладают фотохимическим потенциалом образования озона.
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. Не пробивать и не сжигать даже после опустошения.

Загрязненная упаковка: Контейнеры с аэрозолью следует опусеошить до выбрасывания.

14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Классификация согласно ГОСТ 19433-88: Класс 9, категории 911 - Вещества в аэрозольной упаковке.

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

Номер ООН

ООН No.:	1950

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование:	AEROSOLS, flammable

Класс(ы) опасности груза

Класс:	2

Группа упаковки

PG:	-

Опасности для окружающей среды

Вещество, загрязняющее море:	Да.
Вещество, опасное для окружающей среды:	Да.

Особые меры предосторожности для пользователя

Меры предосторожности:	Известные отстуствуют.

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

Бестарная транспортировка:	Этот продукт не предназначен для бестарной перевозки.

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.
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Следующие разделы содержат редакции или новые положения: 1.

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: Экспертная оценка.
Слова в Н-положениях:	
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.