

Паспорт безопасности**AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40**

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**Идентификатор продукта**

AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Моторное масло

Нежелательные виды применения

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: AVISTA OIL Deutschland GmbH

Улица: Bahnhofstr. 82

Город: D-31311 Uetze

Телефон: +49 5177-850

Электронная почта: msds@avista-oil.de

Контактное лицо: Управление продуктом

Телефон: +49 5177-178 (Звонить только в рабочее время.)

Электронная почта: msds@avista-oil.de

Интернет: www.avista-oil.de

Аварийный номер телефона:

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (международный, 24 часа в сутки / 7 дней в неделю)

Россия: 8 (800) 100-63-46

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы маркировки**Дополнительная рекомендация**

Продукт не требует маркировки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Другие опасности

Продукт может образовывать на поверхности воды пленку, которая может препятствовать кислородному обмену. См. раздел 11, 12 и 15.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**Смеси****Важные компоненты**

не (в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH))

Дополнительная информация

Минеральные масла в продукте содержат менее 3% экстракта ДМСО (степень защиты 346).

Смеси не подлежат регистрации. Регистрационные номера компонентов этой смеси (при наличии) указаны в пункте 3.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Паспорт безопасности**AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40**

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 2 из 9

Описание мер первой помощи**Общие рекомендации**

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.
Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.
В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.
При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.
При раздражениях кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно вызвать врача.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.
При рвоте учитывать опасность аспирации.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Симптомы неизвестны до сих пор.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Пена, Двуокись углерода (CO₂), Порошок для тушения, Струя распыляемой воды.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки.
В случае пожара могут образоваться:
Углеводороды, Пиролизные продукты, токсичный, Двуокись углерода (CO₂), Окись углерода, Сероводород (H₂S), Оксиды азота (NO_x), Оксиды фосфора.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Носить полностью защищающую от химикатов одежду.
Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.
Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Дополнительная рекомендация

В (Горение жидких или становящихся жидкими веществ)

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Паспорт безопасности**AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40**

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 3 из 9

Общие указания

Обеспечить хорошую вентиляцию. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта. Недопустимые условия: Ингаляция. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с глазами и кожей.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Методы и материалы для локализации и очистки**Для чистки**

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Весь производственный процесс должен быть основательно разработан таким образом, чтобы исключить следующее: Создание/образование тумана.
Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Рабочую одежду хранить отдельно.

Дальнейшие указания

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от: Окисляющее вещество сильное

Дополнительная информация по условиям хранения

Не подвергать воздействию температуры выше 50 °C.
Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Особые конечные области применения

посмотреть информацию о продукте

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля**

Паспорт безопасности

AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 4 из 9

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
8042-47-5	Масла минеральные нефтяные		5	(максимальная)

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Носить защитные очки/маску. EN 166

Защита рук

Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. При изнашивании заменять!

Подходят, например, защитные перчатки компании KCL GmbH, 36124 Eichenzell, Германия, телефон +49 (0)6659 87300, эл. почта: vertrieb@kcl.de, со следующей спецификацией (испытание проведено согласно EN374):

При полном контакте/брызгах:

Samatril (арт. №: 731; материал: нитрил; минимальная толщина слоя: 0,33 мм; время разрыва: 480 мин)

Dermatril (арт. №: 740; материал: нитрил; минимальная толщина слоя: 0,11 мм; время разрыва: 30 мин)

Профилактическая защита кожи с помощью защитной кожной мази.

Защита кожи

Средства индивидуальной защиты следует выбирать в зависимости от концентрации и количества опасного вещества на рабочем месте. Для защиты от непосредственного контакта с кожей необходима защита тела (дополнительно к обычной рабочей спецодежде).

Химически устойчивая защитная обувь

Защита дыхательных путей

Создание/образование тумана: Фильтровальный аппарат с фильтром или фильтровальный аппарат с вентилятором типа: A2 P2

Регулирование воздействия на окружающую среду

Технические меры по предотвращению взрыва

Организационные меры по предотвращению взрыва

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	желтый - коричневый
Запах:	характеристика

Стандарт на метод
испытания

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	>320 °C
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %
Точка вспышки:	>220 °C DIN ISO 2592

Паспорт безопасности

AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 5 из 9

Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
pH:	неприменимо
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	142 mm ² /s ASTM D7279
Растворимость в воде:	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара:	не определено
Плотность (при 15 °C):	0,85-0,89 g/cm ³ DIN EN ISO 12185
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	неприменимо

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

Данные недоступны

Другие характеристики безопасности

Температура текучести:

-39 °C ASTM D7346

Дополнительная информация

нет

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки

Условия, которых следует избегать

Окисляющее вещество сильное

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Данные недоступны

Опасные продукты разложения

См. раздел 5.3.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 мг/кг; ATE (кожный) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный испарение) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Паспорт безопасности**AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40**

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 6 из 9

Раздражение и коррозия

Разъедание/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Дальнейшие указания

Нет никаких данных по препарату/смеси.
Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].
Ссылка на другие разделы: 2, 3

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность**

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Стойкость и разлагаемость

Нет никаких данных по препарату/смеси.
Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям). Данные относятся к основному компоненту.

Потенциал биоаккумуляции

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Мобильность в почве

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Дополнительная рекомендация

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Паспорт безопасности**AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40**

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 7 из 9

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Продукт, который стал отходами, должен быть утилизирован в соответствии с правовыми положениями, применимыми к отработанному маслу, в частности, следует стремиться к максимально возможной переработке. Присвоение идентификационных номеров/наименований отходов должно осуществляться в соответствии с Распоряжением о перечне отходов 2000/532/EC, специфичным для конкретного сектора и процесса.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Отходы с осадков

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Зараженная упаковка

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Герметичная упаковка для масел считается упаковкой для товаров, содержащих опасные вещества.

Поэтому она не подлежит регистрации системами общенационального возврата упаковки.

Герметичная упаковка для масел, освобожденная от содержимого, подлежит возврату производителями и дистрибьюторами.

Рекомендации по утилизации: Свяжитесь с поставщиком/партнером по договору.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Паспорт безопасности**AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40**

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 8 из 9

Номер ООН или
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное
наименование:
Категория опасности при
транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное
наименование:
Категория опасности при
транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ:

Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы,
характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):
Запись 75

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Дополнительные данные

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 9.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

Паспорт безопасности

AVISTA pure EVO EUR SAE 10W-40

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 181205

страница 9 из 9

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)