



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 28.02.2020

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 28.02.20

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Идентификация изделия

AVISTA race SN SAE 5W-30

1.2. Область предназначения и надлежащего использования вещества или смеси и нерекондуемое применение

Область применения

Моторное масло

1.3. Подробные данные о поставщике Листа безопасности

Адрес/Производитель

AVISTA OIL Deutschland GmbH

Bahnhofstr. 82

31311 Uetze

Номер телефона + 495177 / 85 - 0

Отдел, Product Management (+49 5177 / 85 -178 or -100)

предоставляющий

информацию /

Номер телефона

Электронный адрес msds@avista-oil.de

ответственного

составителя

данного паспорта

безопасности

1.4. Телефонный номер при неотложных ситуациях

+49 (0)551 19240 (круглосуточно) Справочный центр по ядовитым веществам «Северный» (GIZ, Giftinformationszentrum Nord)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности ***

2.1. Классификация вещества или смеси

Этот продукт не относится к опасным в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008.

2.2. Элементы обозначения

Обозначение согласно Директиве ЕС №1272/2008

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

Опасный(-е) компонент(ы) указаны на этикетке (Регламент (EC) No. 1272/2008)

Дополнительная информация ***

EUN210

Лист безопасности предоставляется по требованию.

2.3. Другие виды опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Минеральное масло

Присадка



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 28.02.2020

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 28.02.20

Другие опасные компоненты**Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based**

Номер CAS 72623-87-1

Номер EINECS 276-738-4

Регистрационный номер 01-2119474889-13

Концентрация 50 < 60 %

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Номер CAS 64742-54-7

Номер EINECS 265-157-1

Регистрационный номер 01-2119484627-25

Концентрация 50 < 60 %

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Другие данные

Смесь содержит вещество CAS 64742-54-7 или вещество CAS 72623-87-1. Все концентрации указаны в массовых процентах для жидкостей и в объемных процентах для газообразных продуктов. Другие вещества, не классифицированные как опасные, до 100%. Полный текст паспорта безопасности приведен в главе 16. Смеси не подлежат регистрации. Регистрационные номера компонентов этой смеси (при наличии) указаны в пункте 3.

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи**4.1. Оказание первой помощи****Общие указания**

При продолжительных болях вызвать врача. Снять непосредственно грязную или мокрую одежду, не позволить высохнуть. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

При вдыхании

Перенести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой. В случае симптомов поддаться медицинскому лечению.

При контакте с кожными покровами

После контакта с кожей, умыться непосредственно водой и мылом. При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом. Снимите загрязненную одежду и обувь.

При контакте с глазами

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). Обратиться к врачу.

При проглатывании

Не вызывать рвоту - опасность аспирации. Немедленно вызвать врача

Оказывая первую помощь, придерживаться персональных мер защиты

При оказании первой помощи: Обратите внимание на самозащиту!

4.2. Наиболее важные острые и запоздалые воздействия и симптомы

До сих пор не известны никакие симптомы.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия**5.1. Средства пожаротушения**



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 28.02.2020

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 28.02.20

Подходящие средства пожаротушения

пена, сухой порошок, Диоксид углерода. струя водной пыли

Неподходящие огнетушительные средства

Нераспыленная водная струя

5.2. Особый риск подвержения опасности, исходящий от вещества или смесиВ случае пожара могут наблюдаться следующие: Продукты пиролиза; Углеводороды; Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Сероводород (H₂S); Оксиды азота (NO_x); Окиси фосфора; Дым.**5.3. Указания по пожаротушению****Специальное защитное средство во время пожаротушения**

В случае пожара, использовать респиратор с полным оборудованием. Одеть полный защитный комбинизон. Не допускайте попадание потенциально загрязненной воды, в том числе дождевой воды, воды, используемой для тушения пожаров или устранения протечек, в любые водные потоки, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке**6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитные средства и действия при аварии**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Удалите источники воспламенения и проветрите площадку. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Особая опасность из-за проливания/протекания продукта. Избегайте вдыхать пары этого продукта.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не позволить проникнуть в канализацию или водоёмы. Предотвращать расширение мер площади (напр. крепом безопасности или масляным барьером).

6.3. Методы и материалы, используемые для ограничения (ликвидации) утечек и для очистки

Поднять адсорбирующим материалом (напр. песок, опилки, универсальное вяжущее вещество, кизельгур). С поднятым материалом обращаться согласно главе "Ликвидация".

6.4. Ссылки на другие разделы

Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 7 и 8)

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование**7.1. Меры по безопасному обращению****Информация о безопасном обращении**

Избегать образования масляного тумана. Горячий продукт выделяет горючие пары. Перенести и открыть сосуд осторожно. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Меры по предупреждению пожара и взрыва

Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения. Не курить. Принимать профилактические меры по устранению электростатических разрядов.

7.2. Условия безопасного складирования веществ и смесей, включая несовместимые материалы**Рекомендуемая температура хранения**

Значение < 50 °C

Необходимые условия для зоны хранения и контейнеров

Держать только в оригинальной упаковке.



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 28.02.2020

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 28.02.20

Совет по обычному хранению

Держать в отдалении от легковоспламеняющихся материалов.

Хранение классифицируется в соответствии с нормой TRGS 510

Хранение	10	Легковоспламеняющиеся жидкости
классифицируется в соответствии с нормой TRGS 510		

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкости плотно закрытыми и в сухом месте. Держать в холодном помещении

РАЗДЕЛ 8: Ограничение экспозиции/средства индивидуальной защиты**8.2. Ограничение экспозиции****Дополнительная информация о планировке технической установки**

Технические меры по предотвращению взрыва. Организационные меры по предотвращению взрыва. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Средства индивидуальной защиты следует выбирать в зависимости от концентрации и количества опасного вещества на рабочем месте.

Технические меры / Гигиенические меры

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикалиями. Раздельное хранение рабочей одежды. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Тряпки, загрязнённые продуктом, не ложить в карманах брюк. При работе не разрешается курить, есть или пить.

Защита дыхательных путей- Заметка

Не требуется, однако следует избегать вдыхания паров. Если существует вероятность образования тумана или летучих продуктов, необходимо пользоваться сертифицированными респираторами. На короткий период: фильтрующий аппарат, фильтр А/Р2

Защита рук

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):

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)

Применяемые защитные перчатки должны соответствовать спецификациям Директивы ЕС 89/686/ЕЭС и основанного на ней стандарта EN374. Указанное выше время прорыва основано на лабораторных измерениях KCL согласно EN 374 и действительно только для данного изделия KCL.

Профилактическая защита кожи с помощью защитной кожной мази.

Защита глаз

тесноприлегающие защитные очки

Защита покровов тела

Химически стойкая рабочая одежда; Противохимическая защитная обувь.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	коричневый
Запах	характерный характерный характерный характерный

Начальная точка кипения и диапазон кипения

Значение	>	320	°C
----------	---	-----	----



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 28.02.2020

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 28.02.20

Точка вспышки

Значение	>=	200	°C
метод		DIN ISO 2592	

Pour Point

Значение	<=	-33	°C
метод		DIN/ISO 3016	

Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости

Нижний взрывной предел	0,6	%(V)
Верхний взрывной предел	6,5	%(V)

Плотность

Значение	0,84	до	0,86	g/cm ³
температуры	15	°C		

Растворимость в воде

Примечание	Не растворяется
------------	-----------------

Вязкость**кинематический**

Значение	7,5	до	9	mm ² /s
температуры	100	°C		

кинематический

Значение	62			mm ² /s
температуры	40	°C		

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

При хранении материала или обращении с ним согласно правилам возникновения каких-либо опасных реакций исключено.

10.2. Химическая стойкость

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7).

10.3. Возможность опасных реакций

Выделение легковоспламеняемой смеси возможно в воздухе когда подогревается выше температуры вспышки и / или во время.

10.4. Условия, которые следует предотвращать

Окислители

10.6. Опасные продукты разложения

См. раздел 5.3.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических воздействиях****Острая оральная токсичность**

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	--

Острая кожная токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	--

Острая ингаляционная токсичность



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 28.02.2020

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 28.02.20

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Разъедание/раздражение кожи

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

повышение чувствительности

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Примечание

Может вызывать аллергию при контакте с кожей.

Мутагенная активность

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Репродуктивная токсичность

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Карценогенность

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Специфическая системная токсичность на орган-мишень

Примечание

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Опасность при аспирации

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Другие данные

Данных о композиции/смеси нет.

Классификация выполнена по методу расчета, приведенному в Постановлении (EC) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**12.1. Токсичность****Общие указания**

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату. Оценка смеси была произведена с использованием метода суммирования Регламента CLP (EC) № 1272/2008 и не классифицирована как опасная смесь для окружающей среды.

12.2. Стабильность и разлагаемость**Общие указания**

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

Биологическая разлагаемость

Примечание

Продукт трудно поддается биораспаду согласно критерием ОЭСР, но вообще-то поддается биораспаду.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал**Общие указания**

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 28.02.2020

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 28.02.20

12.4. Мобильность в почве

Общие указания

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка разлагаемости и биоаккумулирующего потенциала

Продукт содержит «PBT» и «vPvB» вещества.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация по экологии

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по устранению

13.1. Методы обращения с отходами

Остаточные отходы

Присвоение кодов/обозначений отходов должно выполняться согласно EAVK и в соответствии с отраслью и технологией.

Утилизация согласно Директивам ЕС 75/442/ЕЭС и 91/689/ЕЭС об отходах и опасных отходах в действующих редакциях.

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Код отходов согласно 13 02 05* mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating "Европейскому каталогу oils отходов" (ЕАК)

Ликвидировать как опасный отход.

Загрязненная упаковка

Упаковка которая не чистая, должно быть ликвидировано как продукт отхода.

Загрязнённая упаковка может быть заново пущена в оборот.

Полностью пустую упаковку можно заново употребить.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Дорожный транспорт ADR/RID

14.6. Особые меры безопасности для потребителя

Неопасный продукт

Морской транспорт IMDG/GGVSee

14.6. Особые меры безопасности для потребителя

Неопасный продукт

Воздушный транспорт

14.6. Особые меры безопасности для потребителя

Неопасный продукт

РАЗДЕЛ 15: Информация о предписаниях

15.2. Оценка химической безопасности

Для этой смеси не была проведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Дополнительная информация

Соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией паспорта безопасности обозначены: ***



Торговое название: AVISTA расе SN SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 28.02.2020

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 28.02.20

Приведенная информация основана на современном уровне наших знаний и практических данных. В "Листе безопасности" изложено описание продукта с точки зрения мер безопасности. Приведенные данные не являются гарантией свойств вышеупомянутого продукта.