



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Идентификация изделия

AVISTA race SN SAE 5W-40

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

Область применения

Моторное масло

Ограничения по применению

1.3. Подробные данные о поставщике Листа безопасности

Адрес/Производитель

AVISTA OIL Deutschland GmbH

Bahnhofstr. 82

31311 Uetze

Номер телефона + 495177 / 85 - 0

Отдел, productmanagement (+49 5177 / 85 - 178 or 171)

предоставляющий

информацию /

Номер телефона

Электронный адрес msds@avista-oil.de

ответственного

составителя

данного паспорта

безопасности

1.4. Телефонный номер при неотложных ситуациях

СHEMTREC: + 1-703-527-3887 (по всему миру, 24 часа в сутки / 7 дней в неделю)

+43 1 3649237 (Austria)

+32 2 808 32 37 (Belgium)

+359 32 570 104 (Bulgaria)

+420 228 880 039 (Czech Republic)

+45 69 91 85 73 (Denmark)

+49 69 643508409 (Germany)

+972 3-763-0639 (Israel)

+371 66 165 504 (Latvia)

+370 5 214 0238 (Lithuania)

+60 3-9212 5794 (Malaysia)

+389 2 551 7456 (Macedonia)

+31 85 888 0596 (The Netherlands)

+48 22 398 80 29 (Poland)

+40 376 300 026 (Romania)

+8 (800) 100-63-46 (Russia)

+46 8 525 034 03 (Sweden)

+386 1 888 80 16 (Slovenia)

+886 2 7741 4207 (Taiwan)

+380 94 710 1374 (Ukraine)

+36 1 808 8425 (Hungary)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

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

2.2. Элементы обозначения

Обозначение согласно Директиве EC №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

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 > 30 < 40 %

Классификация (Регламент EC №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 > 30 < 40 %

Классификация (Регламент EC №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 позволять высохнуть. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

При вдыхании

Перенести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой. В случае симптомов обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожными покровами



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

После контакта с кожей, умыться непосредственно водой и мылом. При продолжительном раздражении кожи обратиться к врачу. 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 средства индивидуальной защиты!

4.2. Наиболее важные острые и замедленные воздействия и симптомы

До сих пор не известны никакие симптомы.

4.3. Инструкция по оказанию срочной медицинской помощи и особого ухода**Врачу на заметку / Лечение**

Лечить в зависимости от симптомов

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

В 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 комбинезон. 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



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

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 нагрева и воспламенения. Не курить. Принимать меры предосторожности против статического разряда.

7.2. Условия безопасного складирования веществ и смесей, включая несовместимые материалы

Рекомендуемая температура хранения

Значение < 50 °C

Необходимые условия для зоны хранения и контейнеров

Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

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

7.3. Специфическое использование / заключительное использование

посмотреть информацию о продукте

РАЗДЕЛ 8: Ограничение экспозиции/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Другие данные

Не содержит веществ с предельно допустимыми концентрациями воздействия в воздухе рабочего места.

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 химикатами. 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/П2



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

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	
Точка плавления		
Примечание	Не определена	
Температура замерзания		
Примечание	Не определена	
Начальная точка кипения и диапазон кипения		
Значение	> 320	°C
Воспламеняемость (твердые вещества, газы)		
Непригодный		
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости		
Нижний взрывной предел	0,6	%(V)
Верхний взрывной предел	6,5	%(V)
Температура вспышки		
Значение	>= 200	°C
метод	DIN ISO 2592	
Pour Point		
Значение	<= -33	°C
метод	DIN/ISO 3016	
Температура воспламенения		
Примечание	Не определена	
Температура распада		
Примечание	Не определена	
pH-значение		
Примечание	Непригодный	
Вязкость		



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

кинематическая

Значение	13,5	до	15,1	mm ² /s
температуры	100	°C		

кинематическая

Значение	85			mm ² /s
температуры	40	°C		

Растворимость

Примечание практически нерастворимые

Коэффициент распределения: н-октанол–вода

Примечание Не определена

Давление пара

Примечание Не определена

Плотность

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

Плотность пара

Примечание Не определена

Характеристики частиц

Примечание Не пригодный

9.2. Другая информация**Другие данные**

Неизвестны.

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

Температура распада

Примечание Не определена

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



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

Острая кожная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Острая ингаляционная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Разъедание/раздражение кожи

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Примечание Частый упорный контакт с кожей может вызывать раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Сенсибилизация

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

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

11.2 Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства у человека**

Этот продукт не содержит каких-либо веществ, обладающих эндокринными разрушающими свойствами у человека.

Другие данные

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

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**



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

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.

Коэффициент распределения: н-октанол–вода

Примечание

Не определена

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**Эндокринные разрушающие свойства в окружающей среде**

Продукт не содержит никаких веществ, которые проявляют эндокринные нарушения в нецелевых организмах.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия**Дополнительная информация по экологии**

Не выбрасывайте продукт ненадлежащим образом в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по устранению**13.1. Методы обращения с отходами****Остаточные отходы**

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

Ликвидировать как опасный отход.

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

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

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**

Продукт не подлежит действию предписаний для наземного транспорта.

14.1. Номер UN

UN -

14.2. Соответствующее название ООН для груза

-

14.3. Класс/классы опасности при транспортировке



Торговое название: AVISTA race SN SAE 5W-40

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

Класс -

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки -

14.5. Опасность для окружающей среды

-

Морской транспорт IMDG/GGVSee

Продукт не подлежит действию предписаний для морского транспорта.

14.1. Номер UN

UN -

14.2. Соответствующее название ООН для груза

-

14.3. Класс/классы опасности при транспортировке

Класс -

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки -

Воздушный транспорт

Продукт не подлежит действию предписаний для воздушного транспорта.

14.1. Номер UN

UN -

14.2. Соответствующее название ООН для груза

-

14.3. Класс/классы опасности при транспортировке

Класс -

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки -

14.5. Опасность для окружающей среды

-

Информация для всех видов транспорта**14.6. Особые меры безопасности для потребителя**

Соблюдайте соответствующие правила перевозки

Дополнительная информация**14.7. Массовая транспортировка согласно приложению II MARPOL 73/78 и предписанию IBC**
нет**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: ***

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.