



Торговое название: AVISTA race EVO C1 SAE 5W-30

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 EVO C1 SAE 5W-30

### **1.2. Область предназначения и надлежащего использования вещества или смеси и нерекомендуемое 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 расе EVO C1 SAE 5W-30

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 ЕС №1272/2008

EUN208 содержит C14-16-18 Alkylphenol, Может вызвать аллергическую реакцию.

### Опасный(-е) компонент(ы) указаны на этикетке (Регламент (ЕС) 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

#### Опасные компоненты (Директива ЕС №1272/2008)

##### Bis(nonylphenyl)amine

Номер CAS	36878-20-3				
Номер EINECS	253-249-4				
Регистрационный номер	01-2119488911-28				
Концентрация	>= 1	<	10	%	
Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)	Aquatic Chronic 4		H413		

##### C14-16-18 Alkylphenol

Номер CAS	---				
Номер EINECS	931-468-2				
Регистрационный номер	01-2119498288-19				
Концентрация	>= 0,1	<	1	%	
Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)	STOT RE 2		H373		
	Skin Sens. 1B		H317		

#### 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	70	<	90	%	
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	70	<	90	%	
Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)					



Торговое название: AVISTA расе EVO C1 SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

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 обратиться за медицинской помощью.

**При контакте с кожными покровами**

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 (CO<sub>2</sub>); Окись углерода (CO); Сероводород (H<sub>2</sub>S); Оксиды азота (NO<sub>x</sub>); 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



Торговое название: AVISTA race EVO C1 SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

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 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**



Торговое название: AVISTA race EVO C1 SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

## 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

### 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



Торговое название: AVISTA race EVO C1 SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

**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	< -39	°C
метод	DIN/ISO 3016	

**Температура воспламенения**

Примечание Не определена

**Температура распада**

Примечание Не определена

**pH-значение**

Примечание Не пригодный

**Вязкость****кинематическая**

Значение	55	mm <sup>2</sup> /s
температуры	40	°C

**кинематическая**

Значение	9,5	до 10,5	mm <sup>2</sup> /s
температуры	100	°C	

**Растворимость**

Примечание практически нерастворимые

**Коэффициент распределения: н-октанол–вода**

Примечание Не определена

**Давление пара**

Примечание Не определена

**Плотность**

Значение	0,835	до 0,855	g/cm <sup>3</sup>
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).



Торговое название: AVISTA расе EVO C1 SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

### 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

#### 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





Торговое название: AVISTA race EVO C1 SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

**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 (ЕС) № 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 (ЕС) № 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.

**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

13 02 05\*

mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils





Торговое название: AVISTA race EVO C1 SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

"Европейскому каталогу  
отходов" (ЕАК)

Ликвидировать как опасный отход.

Присвоение кодов/обозначений отходов должно выполняться согласно ЕАВК 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**

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



Торговое название: AVISTA race EVO C1 SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 4 / RU

Дата Ревизии: 19.12.2022

Замещает вариант: 3 / RU

Дата печатания 23.12.22

## **РАЗДЕЛ 15: Информация о предписаниях**

### **15.2. Оценка химической безопасности**

Для этой смеси не была проведена оценка химической безопасности.

## **РАЗДЕЛ 16: Другая информация**

### **Паспорта безопасности приведены в главе 3**

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H373

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H413

Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

### **Категории CLP перечислены в главе 3**

Aquatic Chronic 4

Токсичность (хроническая) для водной среды, категория 4

Skin Sens. 1B

Повышенная чувствительность кожи, категория 1B

STOT RE 2

Токсическое воздействие на органы (при неоднократном воздействии), категория 2

### **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.