



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Идентификация изделия

AVISTA race EVO FE 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 FE SAE 5W-30

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

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

2.2. Элементы обозначения

Обозначение согласно Директиве EC №1272/2008

EUN208 содержит Tris(branched-alkyl) borate , Может вызвать аллергическую реакцию.

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

Опасные компоненты (Директива EC №1272/2008) ***

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Номер CAS 36878-20-3

Номер EINECS 253-249-4

Регистрационный номер 01-2119488911-28

Концентрация ≥ 1 < 10 %

Классификация (Регламент EC №1272/2008)
Aquatic Chronic 4 H413

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Номер CAS 125643-61-0

Номер EINECS 406-040-9

Регистрационный номер 01-0000015551-76

Концентрация ≥ 1 < 10 %

Классификация (Регламент EC №1272/2008)
Aquatic Chronic 4 H413

Tris(branched-alkyl) borate

Номер EINECS CONFIDENTIAL

Регистрационный номер 01-2120079516-48

Концентрация $\geq 0,1$ < 1 %

Классификация (Регламент EC №1272/2008)
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 ≥ 30 < 40 %

Классификация (Регламент EC №1272/2008)
Asp. Tox. 1 H304



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

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 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%. Концентрация ни одного из компонентов данной смеси, классифицированных как опасные, не превышает указанные в статье 3.2.2 (приложение II, Постановление 1907/2006/EG) предельные значения. Полный текст паспорта безопасности приведен в главе 16. Смеси не подлежат регистрации.

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.

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



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

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, 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.

Совет по обычному хранению

Держать в отдалении от легковоспламеняющихся материалов.

Хранение классифицируется в соответствии с нормой TRGS 510

Хранение классифицируется в 10 Легковоспламеняющиеся жидкости



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

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**8.1. Контрольные параметры****Другие данные**

Информация о других нормированных показателях отсутствует

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/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 характерный характерный характерный

pH-значение

Примечание Непригодный

Точка плавления



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

Примечание Неопределённый

Точка замерзания

Примечание Неопределённый

Начальная точка кипения и диапазон кипения

Значение > 250 °C

Точка вспышки

Значение >= 220 °C

метод DIN ISO 2592

Pour Point

Значение < -39 °C

метод DIN/ISO 3016

Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости

Нижний взрывной предел 0,6 %(V)

Верхний взрывной предел 6,5 %(V)

Давление пара

Примечание Неопределённый

Плотность пара

Примечание Неопределённый

ПлотностьЗначение 0,840 до 0,860 g/cm³

температуры 15 °C

Растворимость в воде

Примечание Не растворяется

Коэффициент распределения: н-октанол–вода

Примечание Неопределённый

Температура возгорания

Примечание Неопределённый

Вязкость**кинематический**Значение 71,5 mm²/s

температуры 40 °C

кинематическийЗначение 11,5 до 12,1 mm²/s

температуры 100 °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



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

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

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

повышение чувствительности

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

Другие данные

Данных о композиции/смеси нет.

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

Эта смесь не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.

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



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

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.

Коэффициент распределения: н-октанол–вода

Примечание

Неопределённый

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**Общие указания**

Эта смесь не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.

Дополнительная информация по экологии

Не выбрасывать неизвестный продукт 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**

Неопасный продукт



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

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

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 аллергические реакции кожи.

H413

Может быть вредно для водных организмов, длительный эффект.

Категории CLP перечислены в главе 3

Aquatic Chronic 4

Токсичность (хроническая) для водной среды, категория 4

Skin Sens. 1B

Повышенная чувствительность кожи, категория 1B

Дополнительная информация



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

Идентификационный номер вещества

Версия: 2 / RU

Дата Ревизии: 06.05.2022

Замещает вариант: 1 / RU

Дата печатания 10.05.22

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.