

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 46 B30**

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 1 из 10

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице**Идентификация химической продукции**

AVISTA HYD HVLP 46 B30

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Рекомендации по применению химической продукции**

Гидравлическое масло

Ограничения по применению химической продукции

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: AVISTA OIL Deutschland GmbH

Улица: Bahnhofstr. 82

Город: D-31311 Uetze

Телефон: +49 5177-850

E-mail: msds@avista-oil.de

Контактное лицо: Управление продуктом

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

E-mail: msds@avista-oil.de

Веб-сайт: 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

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

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

Элементы предупредительной маркировки**Дополнительная рекомендация**

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

Дополнительные опасности

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

3 Состав (информация о компонентах)**Смеси**

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 46 B30

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 2 из 10

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			90 - < 95 %
	265-090-8	649-454-00-7	01-2119488706-23	
64742-55-8	Дистилляты (нефтяные), легкие гидроочищенные парафины; Базовое масло - не указано			1 - < 5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Опасность при аспирации 1; H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

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.

4 Меры первой помощи

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 воздействии 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 попадании в глаза

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 проглатывании

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!

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

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

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 46 B30**

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 3 из 10

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

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.**Специфика при тушении**

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)

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

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.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Действия при утечке, разливе, россыпи**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

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

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.

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 46 B30

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 4 из 10

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

Правила хранения химической продукции

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

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный		2,73 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный		5,58 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный		0,970 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный		1,19 мг/м3
64742-55-8	Дистилляты (нефтяные), легкие гидроочищенные парафины; Базовое масло - не указано			
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный		0,97 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный		2,7 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный		5,58 мг/м3

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	Значение
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Вторичное отравление		9,33 мг/кг

Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 46 B30

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 5 из 10

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Носить защитные очки/маску. EN 166

Средства защиты рук

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

Соответствующий материал:

Профилактическая защита кожи с помощью защитной кожной мази.

Одежда и обувь специальная защитная

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 органов дыхания

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

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий	
Цвет:	светло-желтый-светло-коричневый	
Запах:	характеристика	
		Стандарт на метод испытания
Температура плавления/температура замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	>320 °C	
Горючесть:	не определено	
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %	
Точка вспышки:	246 °C	DIN ISO 2592
Температура воспламенения:	не определено	
Температура разложения:	неприменимо	
pH:	неприменимо	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	42,5 мм ² /с	ASTM D7279
Растворимость в воде:	практически нерастворимый	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено	
Давление паров:	не определено	
Плотность (при 15 °C):	0,853 г/см ³	DIN EN ISO 12185
Относительная плотность паров:	не определено	
Параметры твердых частиц:	неприменимо	

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 46 B30**

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 6 из 10

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

Взрывоопасные свойства

Данные недоступны

Другие характеристики безопасности

Температура текучести:

-48 °C ASTM D7346

Дополнительная информация

нет

10 Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

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

Несовместимыми веществами и материалами

Данные недоступны

Опасные продукты разложения

См. раздел 5.3.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

АТEmix рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: 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.

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 46 B30

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 7 из 10

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

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Нет никаких данных по препарату/смеси.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
64742-55-8	Дистилляты (нефтяные), легкие гидроочищенные парафины; Базовое масло - не указано					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>100	96 h Pimephales promelas	OECD 203	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>100	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>10000	48 h Daphnia magna	OECD 202	
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	>1000	14 d Oncorhynchus mykiss	QSAR	
	Crustacea токсичность	NOEC	10 мг/л	21 d Daphnia magna	OECD 211	

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.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 46 B30**

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 8 из 10

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

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

130110 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste hydraulic oils; mineral based non-chlorinated hydraulic oils; опасные отходы

Отходы с осадков

130110 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste hydraulic oils; mineral based non-chlorinated hydraulic 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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:****Категория опасности при****транспортировке:****Группа упаковки:**

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 и транспортное наименования:****Категория опасности при****транспортировке:****Группа упаковки:**

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 HYD HVLP 46 B30

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 9 из 10

Номер ООН или
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименование:
Категория опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:

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 и
транспортное наименование:
Категория опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:

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

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

 Данные по директиве 2012/18/EC
 (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национальное законодательство

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.

16 Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

Asp. Тох: Опасность при аспирации

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H304

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 46 B30

Дата ревизии: 26.02.2025

Код продукта: 181724

страница 10 из 10

свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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