

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 68 ZF**

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 1 из 11

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

AVISTA HYD HVLP 68 ZF

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

Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Характеристика опасности

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P501 Емкость/содержимое сдать на утилизацию согласно требованиям законодательства.

Дополнительные опасностиПродукт 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 68 ZF

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 2 из 11

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			75 - < 80 %
	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			
128-39-2	2,6-Di-tert.-butylphenol			< 1 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Раздражение кожи 2, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H315 H400 H410			
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			< 0,1 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Острая токсичность 4, Разъедание (некроз) кожи 1B, Серьезное повреждение глаз 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2, Опасность при аспирации 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
128-39-2	204-884-0	2,6-Di-tert.-butylphenol	< 1 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
1213789-63-9	627-034-4	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	< 0,1 %
		оральный: ATE = 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Дополнительная информация

Минеральные масла в продукте содержат менее 3% экстракта ДМСО (степень защиты 346).

Смеси не подлежат регистрации.

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.

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 68 ZF**

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 3 из 11

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.

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. Используя 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

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 68 ZF**

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 4 из 11

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.

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**

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 68 ZF

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 5 из 11

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением		
DNEL тип	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
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,09
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	0,04

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение	Значение	
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Вторичное отравление	9,33 мг/кг	
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
пресная вода	0,0026 мг/л	

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.

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!

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):

При полном контакте/брызгах:

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)

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 68 ZF

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 6 из 11

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:	240 °C	DIN ISO 2592
Температура воспламенения:	не определено	
Температура разложения:	неприменимо	
pH:	неприменимо	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	65,6 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):	0,862 г/см ³	DIN EN ISO 12185
Относительная плотность паров:	не определено	
Параметры твердых частиц:	неприменимо	

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства
нет

Другие характеристики безопасности

Температура текучести: -39 °C ASTM D7346

Дополнительная информация

нет

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 68 ZF**

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 7 из 11

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.

ATE_{mix} 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

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	пероральный	ATE 500 мг/кг			

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.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 68 ZF

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 8 из 11

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.

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.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

Продукт, который стал отходами, должен быть утилизирован в соответствии с правовыми положениями,

Паспорт безопасности

AVISTA HYD HVLP 68 ZF

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 9 из 11

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 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.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

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.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

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.

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 68 ZF**

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 10 из 11

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН или**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное и**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

транспортное наименование:**Категория опасности при**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

транспортировке:**Группа упаковки:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую средуОПАСНО 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 3, 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**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1.

Сокращения и акронимы

Acute Tox: Острая токсичность

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи

Skin Irrit: Раздражение кожи

Eye Dam: Серьезное повреждение глаз

STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии

STOT RE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии

Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

Паспорт безопасности**AVISTA HYD HVLP 68 ZF**

Дата ревизии: 07.06.2024

Код продукта: 180263

страница 11 из 11

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

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