

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В СООТВЕТСТВИИ С 1907/2006/ЕС

Страница 1/4

Vitec 5000

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2012-11-27

1. Идентификация

A4.3.1.1 Идентификатор продукта СГС

Название продукта	Vitec 5000
-------------------	------------

A4.3.1.3 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Описание	Antiscalant/Dispersant.
----------	-------------------------

A4.3.1.4 Сведения о поставщике

Компания	Avista Technologies (UK) Ltd
Адрес	13 Nasmyth Square Houstoun Industrial Estate Livingston EH54 5GG United Kingdom
Телефон	+44 (0)131 449 6677
Факс	+44 (0)131 449 5599
Email	productsupport@avistatech.co.uk

2. Идентификация опасности(ей)

A4.3.2.1 Классификация вещества или смеси

Основные риски	Xi; R36 Знаки: Xi: Раздражающее.
	Раздражает глаза.

3. Состав/информация о компонентах

A4.3.3.2 Смеси

Химическое название	Индекс - Номер	Номер CAS	Номер EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w) Classification
Nitritotris (methylenephosphonic acid)		6419-19-8	229-146-5	05-211591164 1-58	Xi; R36

4. Меры первой помощи

A4.3.4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание	Раздражает респираторную систему. Вдыхание может вызвать кашель, стеснение в груди и раздражение дыхательной системы. Перенесите подвергшегося воздействию человека на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Раздражает глаза. Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми. Если раздражение или болезненные симптомы продолжают, обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу	Раздражает кожу. Немедленно смойте большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду. Если раздражение или болезненные симптомы продолжают, обратитесь за медицинской помощью.

Vitec 5000

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2012-11-27

A4.3.4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Проглатывание	Попадание внутрь может вызвать тошноту и рвоту. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ.
---------------	--

5. Меры пожаротушения**A4.3.5.1 Приемлемые средства пожаротушения**

	Используйте средства пожаротушения, соответствующие окружающим условиям пожара. Средства пожаротушения. Водяной душ. Пена. Порошковый огнетушитель. Углекислый газ (CO ₂).
--	--

A4.3.5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

	Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.
--	--

A4.3.5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

	В случае необходимости надевайте подходящие средства защиты органов дыхания.
--	--

6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе**A4.3.6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

	Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Надевайте подходящие средства защиты. Для дополнительной информации см. раздел 8.
--	---

A4.3.6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

	Не допускайте попадания продукта в сточные каналы. Предупредите дальнейшее разливание, если это можно сделать безопасно.
--	--

A4.3.6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

	Абсорбируйте с помощью инертного, абсорбирующего материала. Произведите уборку. Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов. Вымойте участок, где пролился продукт, большим количеством воды.
--	--

7. Работа с продуктом и его хранение**A4.3.7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

	Избегайте контакта с кожей и глазами. Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. При перемещении, транспортировке и распределении следуйте указаниям наилучшего Руководства по ручному манипулированию.
--	--

A4.3.7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

	Храните в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Поддерживайте контейнеры плотно закрытыми. Храните в правильно маркированных контейнерах.
--	--

Пригодная упаковка

	Пластмассовые контейнеры.
--	---------------------------

8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита**8.2**

A4.3.8.2 Применимые меры технического контроля A4.3.8.3 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ) для защиты глаз/лица для защиты кожи для защиты органов дыхания	Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении.
	Наденьте защитный противохимический костюм.
	Принятые защитные очки.
	Защитные противохимические перчатки (из поливинилхлорида).
	Обычно не требуется.
	При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Подходящий респиратор-полумаска с фильтром P2 (EN 143).

Vitec 5000

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2012-11-27

9. Физико-химические свойства

Физико-химические свойства

Состояние	Жидкий
Цвет	Pale yellow
Запах	Слабый
pH	2 - 3 (10% w/w in DI water)
растворимость	Смешивающийся в воде

Прочая информация

Specific gravity	1.12 - 1.22 (@ 20C)
------------------	---------------------

10. Устойчивость и реакционная способность

A4.3.10.2 Химическая устойчивость

	Устойчивый в нормальных условиях.
--	-----------------------------------

A4.3.10.3 Возможность опасных реакций

	Избегайте контакта с: Окислители. Щелочи.
--	---

A4.3.10.4 Условия, которых следует избегать

	Держать в хорошо проветриваемом помещении. Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.
--	---

11. Токсикологическая информация

Токсикологические данные

разъедание/раздражение кожи	Может вызвать раздражение глаз.
респираторная или кожная сенсбилизация	Данных об эффекте повышения возбудимости нет.
Повторяющееся или длительное воздействие	Избегайте длительного или повторяющегося воздействия. Избегайте контакта с кожей и глазами.

12. Экологическая информация

A4.3.12.3 Токсичность

Nitritoltris (methylenephosphonic acid)	Зеленые водоросли EC50/48h: > 200 mg/l	Дафния LC50/48h: > 500 mg/l
	Радужная форель LC50/96h: > 1000 mg/l	

A4.3.12.4 Стойкость и разлагаемость

	Трудно поддается биологическому разложению.
--	---

Дополнительная информация

	Об отрицательном влиянии на окружающую среду неизвестно.
--	--

13. Информация об удалении

Общие сведения

	Утилизируйте в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.
--	---

Утилизация упаковки

	Контейнеры могут быть переработаны, если это находится в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.
--	---

14. Транспортная информация

Дополнительная информация

Дополнительная информация	Продукт не относится к опасным для перевозки.
---------------------------	---

Vitec 5000

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2012-11-27

ADR/RID (Правила международной перевозки опасных грузов автотранспортом/по железной дороге)

Продукт не относится к опасным для перевозки.

IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)


Продукт не относится к опасным для перевозки.

IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта)

Продукт не относится к опасным для перевозки.

15. Информация о правовом регулировании

Маркировка

Знаки	Продукт классифицируется в соответствии с 67/548/ЕЕС. Xi: Раздражающее.
	
R -фраза(ы)	R36 - Раздражает глаза.
S -фраза(ы)	S26 - При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу. S28 - После контакта с кожей немедленно промойте обильным количеством Вода. S36/37/39 - Пользуйтесь соответствующей защитной одеждой, перчатками и средствами защиты глаз/лица. S45 - При несчастном случае или если Вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно).
Дополнительная информация	For professional users only. Water Hazard Class.: WGK 1: according to VwVwS - 17th May 1999.

16. Прочая информация

Прочая информация

Пересмотр	Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях: 15 - Дополнительная информация.
Текст сообщений об опасности в Разделе 3	R36 - Раздражает глаза

Дополнительная информация

	Информация, приведенная в данном Руководстве по безопасности, разработана только как руководство по безопасному использованию, хранению и перемещению продукта. По нашим данным и нашему мнению, настоящая информация является правильной на дату публикации, тем не менее, ее точность не гарантируется. Настоящая информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть неверной для данного материала, используемого совместно с какими-либо другими материалами или в других процессах.
--	---