

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 1 из 9

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

##### 1.1. Идентификатор продукта

AquaActiv BioKick Premium

##### Другие коммерческие наименования продукта

Код продукта: 51280

##### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Использование вещества/смеси

Водное лечебное средство.

##### Нежелательные виды применения

Любая использование не в соответствии с назначением

##### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	OASE GmbH	
Улица:	Tecklenburger Straße 161	
Город:	D-48477 Hürstel	
Телефон:	+49 (5454) 800	Телефакс: +49 (5454) 8090
Электронная почта:	info@oase-livingwater.com	
Контактное лицо:	Markus Dreyer; Forschung und Entwicklung	Телефон: +49 (5454) 80450
Электронная почта:	m.dreyer@oase-livingwater.com	
Интернет:	www.oase-livingwater.com	
Ответственный Департамент:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 (0)251/924520-60 www.tge-consult.de

##### 1.4. Аварийный номер телефона:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinung in Berlin: +49 (30) - 30686 790

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

##### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### 2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Нет особых опасностей. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта безопасности.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Компоненты являются неопасными или их содержание ниже пределов, требующих отчётности.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 2 из 9

#### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### Дополнительная информация

Продукт не содержит SVHC веществ > 0,1% в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 §59 (REACH)

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

##### При вдыхании

При наступлении нечастных случаях в результате вдыхания: поражённого перенести на свежий воздух и обеспечить неподвижность. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

##### При попадании на кожу

Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи посетить доктора.

##### При контакте с глазами

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

##### При попадании в желудок

Рот прополоскать водой. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). НЕ вызывать рвоты. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

#### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. спиртоустойчивая пена. Оросительная вода.

##### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO), Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Оксиды серы

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 3 из 9

#### Дополнительная рекомендация

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

#### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Использовать средства индивидуальной защиты. (Смотри раздел 8.)

При работе с химикалиями необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности.

##### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Обычные предупредительные меры противопожарной безопасности.

##### Дальнейшие указания

Защитные и гигиенические меры: смотри главу 8

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

##### Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с: Взрывчатые вещества. Твердые вещества с воспламеняющим (окисляющим) действием. Жидкие вещества с воспламеняющим (окисляющим) действием. Радиоактивные вещества.

Инфекционные вещества. Продовольственные продукты и корм.

##### Дополнительная информация по условиям хранения

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, предотвращать от загрязнения и сырости.

Рекомендуемая температура хранения: 4-30°C

Предохранять от: Свет. УФ-излучение/солнечный свет. жара. влажность.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Параметры контроля

##### Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

#### 8.2. Регулирования воздействия

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 4 из 9

#### Подходящие технические устройства управления

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

#### Защитные и гигиенические меры

Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

#### Защита глаз/лица

Пылезащитные очки.

#### Защита рук

При длительном и повторном контакте с кожей:

Перчатки с отворотом из резины. DIN EN 374

Подходящий материал:

(время проникновения (максимальное время носки):  $\geq 8h$ )

Бутилкаучук.

CR (полихлоропрен, Хлоропреновый каучук).

NBR (Нитриловый каучук).

Перед употреблением проверить на герметичность/непроницаемость. При намерении повторно использовать защитные перчатки, перед снятием очистить и оставить проветриваться.

#### Защита кожи

Соответствующая защитная одежда: Защитная одежда.

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

#### Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

#### Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры предосторожности не обязательны.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	светло-голубой
Запах:	характерный

#### Стандарт на метод испытания

pH: 7,0 - 7,5

#### Изменения состояния

Точка плавления: не точный

Начальная точка кипения и интервал кипения: не точный

Точка сублимации: не точный

Точка размягчения: не точный

Температура текучести: не точный

Точка вспышки: не точный

Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

Поддержка горения: Самостоятельное горение не поддерживает

#### Взрывоопасные свойства

не/не

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

Температура воспламенения: не точный

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 5 из 9

Температура разложения: не точный

**Окисляющие свойства**

не/не

Давление пара: не точный

Плотность: ~1 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

Вязкость, динамическая:  
(при 20 °C) не точный

Вязкость, кинематическая: не точный

Показатель текучести для вязких  
жидкостей: не точный

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: не точный

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.2. Химическая устойчивость**

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Предохранять от: УФ-излучение/солнечный свет. жара.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Недопустимые материалы: Восстановитель. Окислительные средства. Сильная кислота. сильные щелочи.

**10.6. Опасные продукты разложения**В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO), Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Оксиды серы**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Сведения не доступны.

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 6 из 9

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он				
	оральный	ATE 500 mg/kg			

#### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

У чувствительных персон вызывает сенсибилизацию.

#### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

IARC: В 1997 году Международное агентство по изучению рака (IARC) пришло к выводу, что кристаллический кварц при вдыхании во время работы может стать причиной возникновения рака легких у людей. Тем не менее, при оценке всей ситуации, агентство IARC заметило, что «канцерогенность не была обнаружена во всех изученных случаях на производстве. Канцерогенность может зависеть от природных свойств кристаллического кварца или от внешних факторов, которые влияют на его биологическую активность или распределение его полиморфов». (Монографии IARC по оценке канцерогенных рисков воздействия на людей таких химических веществ, как кварц, силикатная пыль и органические волокна, 1997, том 68, IARC, Лион, Франция.)

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Сведения не доступны.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

продукт не был проверен.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

продукт не был проверен.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

### 12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализационную систему.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 7 из 9

#### Рекомендация

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания! При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов. Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с ЕАКВ для индустрии и промышленных процессов.

Контрольный список для кодировки/маркировки отходов согласно ЕАКВ:

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

##### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Морская доставка (IMDG)

##### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 8 из 9

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

смотри главу 6-8

#### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

не релевантно

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

##### Дополнительная рекомендация

Смесь не квалифицируется в качестве опасной согласно Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 Appendix XVII: не релевантно

##### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Rev. 1.0; 18.01.2014, Перестроить

Rev. 1,1; 27.10.2016, Указания по изменению/раздел: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

#### Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### AquaActiv BioKick Premium

Дата ревизии: 27.10.2016

Код продукта:

страница 9 из 9

#### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
EUN208	Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

#### Дополнительная информация

Классификация GHS: - Процедура классификации:

Опасности для здоровья: Метод составления расчётов.

Опасности для окружающей среды: Метод составления расчётов.

Физические опасные факторы: На основе данных испытаний. и / или рассчитанный. и / или защищенный.

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

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