OASE GmbH



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 1 из 9

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

поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

AquaActiv Quicksticks 6in1

## Другие коммерческие наименования продукта

Код продукта: 50570

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

#### рекомендованное против

#### Использование вещества/смеси

Продукт для аналитических целей

#### Нежелательные виды применения

Любая использование не в соответствии с назначением

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

Компания: OASE GmbH

Улица: Tecklenburger StraЯe 161

Город: D-48477 Hurstel

Телефон: +49 (5454) 800 Телефакс: +49 (5454) 8090

Электронная почта: info@oase-livingwater.com

Контактное лицо: Markus Dreyer; Forschung und Телефон: +49 (5454) 80450

Entwicklung

Электронная почта:m.dreyer@oase-livingwater.comИнтернет:www.oase-livingwater.com

Ответственный Департамент: Dr. Gans-Eichler e-mail: info@tge-consult.de

Chemieberatung GmbH Tel.: +49 (0)251/924520-60

Raesfeldstr. 22 www.tge-consult.de

D-48149 Mьnster

1.4. Аварийный номер Beratungsstelle fur Vergiftungserscheinung in Berlin: +49 (30) - 30686 790

телефона:

#### 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

## Дополнительная рекомендация

Маркировка согласно Постановлению (EC) № 1272/2008 [CLP]: не/не

#### 2.3. Другие опасности

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

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

безопасности.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

## 3.2. Смеси



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 2 из 9

#### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название				
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH		
	Классификация СГС	•	•		
9002-86-2	ПВХ			95 - 100 %	
9004-34-6	Целлюлоза			1 - 10 %	
	232-674-9				

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

#### Дополнительная информация

Продукт не содержит SVHC веществ > 0,1% в соответствии с регламентом (EC) № 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

После контакта с пылью: При наступлении нечастных случаях в результате вдыхания: поражённого перенести на свежий воздух и обеспечить неподвижность. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

#### При попадании на кожу

После контакта с пылью: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи посетить доктора.

## При контакте с глазами

После контакта с пылью: 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 (разжижжающий 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 (СО2). 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, Двуокись углерода (CO2). Хлористый водород (HCI)





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 3 из 9

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

#### 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

Избегать пылеобразования.

Не вдыхать пыль.

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

## 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

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

Собрать механически.

С полученным материал 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

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Обычные предупредительные меры противопожарной безопасности.

#### Дальнейшие указания

Избегать пылеобразования.

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: 20°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





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 4 из 9

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК	
9002-86-2	Полиэтенилхлорид		6	(максимальная)	
9004-34-6	Целлюлоза		10	(максимальная)	

#### 8.2. Регулирования воздействия

#### Подходящие технические устройства управления

Пыль отсасывать обязательно непосредственно на месте ее образования.

#### 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 окончанию работы вымыть руки.

#### Защита глаз/лица

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

#### Защита рук

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

#### Защита кожи

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

#### 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: твердый

Цвет: -

Запах: без запаха

Стандарт на метод

испытания

рН: не точный

Изменения состояния

Точка плавления: не точный Начальная точка кипения и интервал не точный

кипения:

Точка сублимации: не точный Точка размягчения: не точный Температура текучести: не точный Точка вспышки: не точный Поддержание горения: Самостоятельное горение не

поддерживает

Взрывоопасные свойства

не/не

 Нижний предел экспозиции:
 не точный

 Верхний предел экспозиции:
 не точный

 Температура воспламенения:
 не точный

Температура самовозгорания





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 5 из 9

газа: не точный Температура разложения: не точный

Окисляющие свойства

не/не

 Давление пара:
 не точный

 Плотность:
 не точный

 Насыпная плотность:
 не точный

 Растворимость в воде:
 не точный

Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный Вязкость, динамическая: не точный Вязкость, кинематическая: не точный Показатель текучести для вязких непригодный жидкостей: Плотность пара: непригодный Скорость испарения: непригодный Тест на разделение растворителя: непригодный Содержание растворителя: 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: Окислительные средства, сильный. Сильная кислота

## 10.6. Опасные продукты разложения

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода, Двуокись углерода (CO2). Хлористый водород (HCI)

## 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.





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 6 из 9

CAS-Номер	название								
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник	Метод			
9004-34-6	Целлюлоза								
	оральный	LD50 mg/kg	>5000		Toxnet Database				
	кожный	LD50 mg/kg	>2000		Toxnet Database				
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50	5,8 mg/l	Крыса	Toxnet Database				

### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## 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 РВТ 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 допукать попадания в канализацию и водоёмы.

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

#### 13.1. Методы утилизации отходов

#### 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 использованны.

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии





в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 7 из 9

и промышленных процессов.

Контрольный список для кодировки/маркировки отходов согласно EAKV:

## Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно 14.1. Номер ООН:

транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

наименование: транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно 14.3. Категория опасности при

транспортным предписаниям. транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно 14.4. Упаковочная группа:

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 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортным предписаниям. наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно 14.3. Категория опасности при

транспортным предписаниям. транспортировке:

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.

транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

наименование:

14.3. Категория опасности при Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортировке:

транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

14.4. Упаковочная группа:

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 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортным предписаниям. наименование:

14.3. Категория опасности при Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно

транспортным предписаниям. транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно 14.4. Упаковочная группа:

транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

СРЕДЫ:

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

смотри главу 6-8



OASE GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 8 из 9

#### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением ІІ 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 (EC) № 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; 14.04.2016, Перестроить

#### Сокращения и акронимы

ADR: Accord europйen 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: Ruglement 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 f

Gefahrstoffe TSCA: Toxic Substances Control Act VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefдhrdender Stoffe

WGK: Wassergefдhrdungsklasse

### Дополнительная информация

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



OASE GmbH

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

# **AquaActiv Quicksticks 6in1**

Дата ревизии: 14.04.2016 Код продукта: страница 9 из 9

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.)