

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Planta® Aloe

Дата печати: 02.09.2015

P314

страница 1 из 8

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Planta® Aloe

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

##### Использование вещества/смеси

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей)  
Средства для мытья посуды, раздражающий  
Категории процессов [PROC]: 8,10

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

Компания:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG		
Улица:	Fraunhofer Str. 17		
Город:	D-87700 Memmingen		
Телефон:	+49 (0) 8331 930-6	Телефакс:	+49 (0) 8331 930-880
Электронная почта:	labor@buzil.de		
Интернет:	www.buzil.com		

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 8331 / 930-730

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Категории опасности:  
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2  
Указание на опасность:  
Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### 2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

##### Предупреждения

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.

#### 2.3. Другие опасности

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

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

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Planta® Aloe

Дата печати: 02.09.2015

P314

страница 2 из 8

### 3.2. Смеси

#### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название	часть		
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
68891-38-3	sodium laureth sulfate			10 - < 15 %
			01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
110615-47-9	alkyl polyglucoside			1 - < 5 %
			01-2119489418-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68515-73-1	alkyl polyglucoside			1 - < 5 %
			01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

Текст H- и EUN-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.  
Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

#### При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

#### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.  
НЕ вызывать рвоты.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты 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

#### Приемлемые средства пожаротушения

Струя распыляемой воды  
спиртоустойчивая пена  
Двуокись углерода  
Сухой порошок для тушения

#### Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя

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

Опасные продукты сгорания:  
Двуокись углерода  
Окись углерода.

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Planta® Aloe

Дата печати: 02.09.2015

P314

страница 3 из 8

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

### Дополнительная рекомендация

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

## 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

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Не допускать попадания в почву.

### 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.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

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

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не смешивать с: другим химикатам.

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

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

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой.

#### Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

### 7.3. Особые конечные области применения

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

### 8.1. Параметры контроля

### 8.2. Регулирования воздействия

#### Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду.

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Planta® Aloe

Дата печати: 02.09.2015

P314

страница 4 из 8

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.  
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

### Защита глаз/лица

Носить защиту глаз/лица.

### Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Время проникновения (максимальная длительность ношения) >480 min.

Список подходящих продуктов с подробной информацией о сроке службы предоставляется по запросу.

### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества: жидкий  
Цвет:  
Запах: характерный

#### Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): 7,0 - 7,5

#### Изменения состояния

Точка плавления: ca. 0 °C

Начальная точка кипения и интервал

кипения:

ca. 100 °C

Точка вспышки: непригодный

#### Горючесть

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

#### Температура самовозгорания

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Температура разложения: не точный

#### Окисляющие свойства

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: не точный

Плотность (при 25 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

#### Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Planta® Aloe

Дата печати: 02.09.2015

P314

страница 5 из 8

Вязкость, динамическая:  
(при 25 °C) <700 mPa·s

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

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
68891-38-3	sodium laureth sulfate	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	
		кожный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	
		ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l	Крыса	
110615-47-9	alkyl polyglucoside	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	ATE
		кожный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	ATE
		ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l	Крыса	ATE
68515-73-1	alkyl polyglucoside	оральный	LD50	>5000 mg/kg	Крыса	ОЭСР 401
		кожный	LD50	>2000 mg/kg	Кролик	ОЭСР 402
		ингаляционный испарение	LC50	>20 mg/l		
		ингаляционный аэрозоль	LC50	>5 mg/l	Крыса	ATE

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Planta® Aloe

Дата печати: 02.09.2015

P314

страница 6 из 8

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

CAS-Номер	название	Метод	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	Острая токсичность для рыб	LC50	7,1 mg/l	96 h		ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	27,7 mg/l	72 h		ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 202
	Токсичность для рыб	NOEC	1 mg/l	45 d		ОЭСР 203
	Водорослевая токсичность	NOEC	0,95 mg/l	3 d		ОЭСР 201
110615-47-9	alkyl polyglucoside					
	Острая токсичность для рыб	LC50	>1-10 mg/l	96 h		
	Токсичность для рыб	NOEC	>1 mg/l	28 d	Полосатый данио (Brachydanio rerio)	
	Crustacea токсичность	NOEC	>1 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
68515-73-1	alkyl polyglucoside					
	Острая токсичность для рыб	LC50	>100 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>10-100 mg/l		Scenedesmus subspicatus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 202
	Токсичность для рыб	NOEC	1-10 mg/l		Полосатый данио (Brachydanio rerio)	ОЭСР 204
	Crustacea токсичность	NOEC	1-10 mg/l		Daphnia magna (большая водяная блоха)	

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологического распада, как это было установлено в предписании (ЕС) № 648/2004 по очистительным средствам.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
68891-38-3	sodium laureth sulfate				
	OECD 301		>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
110615-47-9	alkyl polyglucoside				
	OECD 301		>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
68515-73-1	alkyl polyglucoside				
	OECD 301		>60%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Planta® Aloe

Дата печати: 02.09.2015

P314

страница 7 из 8

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

### Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
68891-38-3	sodium laureth sulfate	0,95-3,9
68515-73-1	alkyl polyglucoside	<1,77

### 12.4. Мобильность в почве

продукт не был проверен.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Передача официальным предприятиям, занимающимся утилизацией.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

#### 14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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

#### 14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

### Морская доставка (IMDG)

#### 14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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

#### 14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

нет

СРЕДЫ:

## 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

Директива (ЕС) № 648/2004 о детергентах

# Паспорт Безопасности Вещества



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Planta® Aloe

Дата печати: 02.09.2015

P314

страница 8 из 8

### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Редакционные примечания

Оценка раздражающего воздействия на глаза и кожу проведена вопреки ч. 2 и 3 прил. I к постановлению ЕС № 1272/2008 путём испытания продукта in vitro и/или согласно ч. 1.1.0 прил. I.

### Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Технологические классы согласно правилам Европейского химического агентства для запроса информации и оценки безопасности материала, раздел R.12

PROC 1: применение по замкнутой технологии.

PROC 8 (перенос): разведение концентратов, применение очистителей для труб, ручная дозировка стиральных средств для текстильных изделий.

PROC 10 (нанесение валиком или кистью): технология применения без обработки большой площади спреем.

PROC 11 (непромышленное распыление): технология применения с обработкой большой площади спреем (например, под высоким давлением, с помощью пенонагнетателя).

PROC 19 (ручное смешивание с непосредственным контактом): очистка и дезинфекция рук..

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

H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

### 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 смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

P314 V06

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