

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## Accelerator 11

Дата ревизии: 23.03.2017

страница 1 из 7

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Accelerator 11

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

##### Использование вещества/смеси

Accelerator Клеи.

Только для промышленного и профессионального использования.

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

##### Изготовитель

Компания: ALFA Klebstoffe AG

Улица: Vor Eiche 10

Город: CH-8197 Rafz

Телефон: +41 43 433 30 30

Телефакс: +41 43 433 30 33

Электронная почта: msds@alfa.swiss

Интернет: www.alfa.swiss

##### Поставщик

Компания: ALFA Klebstoffe AG

Улица: Vor Eiche 10

Город: CH-8197 Rafz

Телефон: +41 43 433 30 30

Телефакс: +41 43 433 30 33

Электронная почта: msds@alfa.swiss

Интернет: www.alfa.swiss

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

+41 43 433 30 30

Этот номер отвечает только в рабочее время.

### 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.

Смесь квалифицируется как неопасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Смесь квалифицируется как неопасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

##### Дополнительная рекомендация

Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

#### 2.3. Другие опасности

Нет особых опасностей.

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

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Кислота в водном растворе

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## Accelerator 11

Дата ревизии: 23.03.2017

страница 2 из 7

### Опасные компоненты

| Номер CAS | название           |              |             | часть      |
|-----------|--------------------|--------------|-------------|------------|
|           | Номер EC           | Номер Индекс | Номер REACH |            |
|           | Классификация СГС  |              |             |            |
| 5949-29-1 | лимонная кислота   |              |             | 1 - < 10 % |
|           | 201-069-1          |              |             |            |
|           | Eye Irrit. 2; H319 |              |             |            |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Сменить контаминированную одежду.

#### При вдыхании

При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

#### При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода и мыло.

При раздражении кожи посетить доктора.

#### При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

#### При попадании в желудок

Обязательно обратиться к врачу!

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

Симптомы неизвестны до сих пор.

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

Этой информации не имеется.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Пригодные к работе средства пожаротушения: Вода. Пена. Сухой порошок для тушения.

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

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

### Дополнительная рекомендация

Продукт сам не горит.

## 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

Использовать персональные средства защиты.

Сменить контаминированную одежду.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Закрывать канализацию.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## Accelerator 11

Дата ревизии: 23.03.2017

страница 3 из 7

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

Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию.  
Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Загрязненные поверхности тщательно очистить. Загрязненную в ходе стирки воду собрать и утилизировать.

## **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**

Следует соблюдать необходимые меры предосторожности при обращении с химическими веществами.  
Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

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

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### **Дальнейшие указания**

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

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

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

Хранить только в оригинальной ёмкости. Хранить ёмкость плотно закрытой.

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

### **8.1. Параметры контроля**

#### **Дополнительные указания к граничным значениям**

Не содержит вещества в количествах, превышающих пределы концентрации, для которых установлены ПДК вредных веществ на рабочем месте.

### **8.2. Регулирования воздействия**

#### **Подходящие технические устройства управления**

Смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

#### **Защитные и гигиенические меры**

Следует соблюдать необходимые меры предосторожности при обращении с химическими веществами.  
Использовать персональные средства защиты.  
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

#### **Защита глаз/лица**

специальные защитные очки, EN 166

#### **Защита рук**

Подходящие защитные перчатки, EN 374

#### **Защита дыхательных путей**

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

## **РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

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

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Физическое состояние вещества: | жидкий:             |
| Цвет:                          | прозрачный, голубой |
| Запах:                         | характерный         |

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## Accelerator 11

Дата ревизии: 23.03.2017

страница 4 из 7

### Стандарт на метод испытания

|   |                        |           |
|---|------------------------|-----------|
| pH:   | около 1.7              | DIN 53785 |
| <b>Изменения состояния</b>                  |                        |           |
| Точка плавления:                            | неприменимо            |           |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | >100 °C                |           |
| Точка размягчения:                          | неприменимо            |           |
| Точка вспышки:                              | неприменимо            |           |
| <b>Горючесть</b>                            |                        |           |
| твердого тела:                              | неприменимо            |           |
| газа:                                       | неприменимо            |           |
| Нижний предел экспозиции:                   | неприменимо            |           |
| Верхний предел экспозиции:                  | неприменимо            |           |
| <b>Температура самовозгорания</b>           |                        |           |
| твердого тела:                              | неприменимо            |           |
| газа:                                       | неприменимо            |           |
| <b>Окисляющие свойства</b>                  |                        |           |
| Не окислительный.                           |                        |           |
| Плотность (при 20 °C):                      | 1.04 g/cm <sup>3</sup> |           |
| Растворимость в воде:                       | поддающийся смешению.  |           |
| Вязкость, динамическая:                     | неприменимо            |           |

### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: около 5 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.2. Химическая устойчивость

Опасные продукты распада не известны.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не замораживать.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

**Острая токсичность**

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## Accelerator 11

Дата ревизии: 23.03.2017

страница 5 из 7

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не представлены токсикологические данные.

### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

### **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.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### **12.1. Токсичность**

Продукт не должен попадать без предварительной обработки в водоёмы.

### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

Отсутствует какая-либо информация.

### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Отсутствует какая-либо информация.

### **12.4. Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

### **12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

неприменимо

### **12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

### **Дополнительная рекомендация**

При правильном введении малых концентраций в адаптированную биологическую очистную установку не ожидается каких-либо нарушений способности активного ила к биологическому разложению.

Выполнять местные инструкции по дренажу (сточным водам).

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

### **13.1. Методы утилизации отходов**

#### **Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

#### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

## 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.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## Accelerator 11

Дата ревизии: 23.03.2017

страница 6 из 7

**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**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Предохранять от: мороз.

## 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.**

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006



## Accelerator 11

Дата ревизии: 23.03.2017

страница 7 из 7

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2.

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

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

#### 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.)*