



## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 03.05.2013

Дата редактирования: 03.05.2013

### 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Alpacon Degreaser**
- Артикульный номер: 1796405-14, 1796405-17, 1796405-20
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Средство для обезжиривания
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
Alfa Laval Tumba AB  
Hans Stahles väg 7  
S-147 80 Tumba  
Sweden  
+46 8 530 650 00
- Отдел, предоставляющий информацию: [sds.question@alfalaval.com](mailto:sds.question@alfalaval.com)
- Номер телефона экстренной связи: 112

### 2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС  
Xi; Раздражающе  
R36: Раздражает глаза.
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:  
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- Система классификации:  
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:  
Продукт промаркирован в соответствии с директивами ЕС / с соответствующими национальными законами.
- Литера кодировки и обозначение опасности продукта:  
 Xi Раздражающе
- Данные о факторах риска:  
36 Раздражает глаза.
- Данные о мерах безопасности:  
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 03.05.2013

Дата редактирования: 03.05.2013

**Торговое наименование: Alpacon Degreaser**

(Продолжение страницы 1)

- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**

- **Описание:**

92129-93-6	Bio Gen Active		25-50%
------------	----------------	--	--------

- **Содержащиеся опасные вещества:**

68439-46-3	Ethoxylated alcohol C 9/11	Xn R22; Xi R41 H301; H318; H313; H333	2,5-10%
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	H227	2,5-10%
112-17-4	Alkyl ester	Xi R38 H315; H303	2,5-10%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха.
- **После контакта с кожей:** Сполоснуть тёплой водой.
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**  
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

RU

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 03.05.2013

Дата редактирования: 03.05.2013

**Торговое наименование: Alpacon Degreaser**

(Продолжение страницы 2)

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Использовать соответствующие средства защиты
- **Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 03.05.2013

Дата редактирования: 03.05.2013

**Торговое наименование: Alpacon Degreaser**

(Продолжение страницы 3)

**Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

**Защита рук:**


Защитные перчатки (рукавицы).

**Материал перчаток / рукавиц**

Натуральный каучук (латекс)

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,1$  мм

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**Защита глаз:**


Плотно прилегающие защитные очки

### 9 Физические и химические свойства

**Информация по основным физическим и химическим свойствам**
**Общая информация**
**Внешний вид:**

Форма:

Жидкость

Цвет:

Желтоватое

**Запах:**

Характерно

**Порог запаха:**

Не определено.

**Значение pH при 20 °C:**

~ 7

**Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур

кипения:

100 °C

**Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

**Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

**Температура воспламенения:**

~270 °C

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 03.05.2013

Дата редактирования: 03.05.2013

**Торговое наименование: Alpacon Degreaser**

(Продолжение страницы 4)

· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °С:	1 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: VOC (ЕС)	5,00 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность**
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**

· <b>Острая токсичность:</b>		
<b>68439-46-3 Ethoxylated alcohol C 9/11</b>		
Орально (через рот)	LD50	300-2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>20 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 03.05.2013

Дата редактирования: 03.05.2013

**Торговое наименование: Alpacon Degreaser**

(Продолжение страницы 5)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Орально (через рот)	LD50	5135 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>19000 мг/кг (rab)

**112-17-4 Alkyl ester**

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

**Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

- **на глаза:** Раздражающее воздействие.

- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

**Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

## 12 Экологическая информация

**Токсичность**
**68439-46-3 Ethoxylated alcohol C 9/11**

EC50	>1-10 мг/L (Algae) ((72ч.))
	>1-10 мг/L (daphnia) ((48ч.))
LC50	>1-10 мг/L (Fish) ((96ч.))

**Акватоксичность:**
**112-17-4 Alkyl ester**

LC50 (96ч.)	14 мг/L (Fish) ((96ч.))
-------------	-------------------------

- **Стойкость и склонность к деградации** Легко поддается биологическому разложению

- **Биоаккумулятивный потенциал** В организмах не накапливается.

- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **PBT:** Неприменимо.

- **vPvB:** Неприменимо.

- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 13 Указания по утилизации

**Методы обработки отходов**
**Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей.

**Европейский список отходов**

Европейский паспорт безопасности продукта не имеет ссылки на продукт, но ссылается на происхождение. Поэтому производитель не может определить требования для продуктов, используемых в различных отраслях промышленности. Приведенные требования следует рассматривать как рекомендации пользователю.

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 03.05.2013

Дата редактирования: 03.05.2013

**Торговое наименование: Alpacon Degreaser**

(Продолжение страницы 6)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендуемые чистящие средства:**  
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### 14 Информация по транспорту

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>Номер UN</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | отпадает     |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | отпадает     |
| · <b>классов опасности транспорта</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |              |
| · <b>Класс</b>   | отпадает     |
| · <b>Группа упаковки</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Экологические риски:</b>  |              |
| · <b>Загрязнитель морской среды:</b>   | Нет          |
| · <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| · <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b> | Неприменимо. |

### 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**  
Продукт промаркирован в соответствии с директивами ЕС / с соответствующими национальными законами.
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**  

 Xi Раздражающе
- **Данные о факторах риска:**  
36 Раздражает глаза.
- **Данные о мерах безопасности:**  
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 03.05.2013

Дата редактирования: 03.05.2013

**Торговое наименование: Alpacon Degreaser**

(Продолжение страницы 7)

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

**16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**Ограничение Ответственности**

Альфа Лаваль предоставляет содержащуюся здесь информацию добровольно и не делает никаких заявлений насчет полноты или точности. Настоящий документ является лишь справочным материалом по потенциальному риску связанному с использованием продукта. Весь персонал работающий с продуктом или каким-то образом связанный с работой должен быть подготовлен соответствующим образом. Лица, контактирующие с продуктом должны самостоятельно принимать решения относительно условий и методов работы, хранения, и использования продукта. Альфа Лаваль не будет принимать претензий, связанных с потерями или повреждениями любого рода произошедшими из информации имеющейся в Списке Данных по Безопасности связанными с использованием, хранением или утилизацией продукта.

Альфа Лаваль настоящим не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий явно или неявно, включая без ограничения любые гарантии коммерческой ценности или пригодности для конкретной цели данного продукта, кроме информации по данному продукту.

· **Соответствующие данные**

H227 Горючая жидкость.  
 H301 Токсично при проглатывании.  
 H303 Может нанести вред при проглатывании.  
 H313 Может нанести вред при попадании на кожу.  
 H315 Вызывает раздражение кожи.  
 H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.  
 H333 Может причинить вред при вдыхании.  
 R22 При проглатывании является вредным для здоровья  
 R38 Раздражает кожу.  
 R41 Опасность серьёзных повреждений глаз.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Christine Diedrich  
 Linda Kraft

· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**