



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Alrason 300**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата реагент для разложения эмульсий.
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Поставщик:
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- Отдел, предоставляющий информацию:
Для дальнейших вопросов о паспорте безопасности, пожалуйста, свяжитесь с вашей Альфа Лаваль местной компанией по продажам, которую вы найдете на www.alfalaval.com или в паспорте безопасности в Разделе 16: Прочая информация
- Номер телефона экстренной связи: 112

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
2-butoxyethanol
- Предупреждения об опасности
H333 Может нанести вред при вдыхании.
- Меры предосторожности
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 2)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Alрасон 300

(Продолжение страницы 1)

3 Состав / Данные по составляющим компонентам**· Химическая характеристика: Смеси****· Описание:**

102-71-6	2,2',2''-nitriлотриэтанол	10-<25%
	Polymer	2,5-<10%
7732-18-5	воды	50-100%

· Содержащиеся опасные вещества:

111-76-2	2-butoxyethanol Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2, H319; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	2,5-5%
----------	--	--------

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**4 Меры по оказанию первой помощи****· Описание мер первой медицинской помощи****· Общие указания:** Разместить пострадавших на свежем воздухе.**· После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.**· После контакта с кожей:** Вымойте с мылом и 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 ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.

· Указания для врача:**· 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:**СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.**· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Неприменимо.

· Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

(Продолжение на странице 3)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Alrason 300

(Продолжение страницы 2)

Оксид углерода и двуокись углерода
azotnyye soyedineniya

Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.**Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Меры по защите окружающей среды:

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

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

Обращение с веществом:**Меры предосторожности по безопасному обращению**

Ne smeshivat's drugimi khimicheskimi veshchestvami

Избегать контакта с глазами и кожей.

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:

Совместное хранение с окисляемыми и кислотными веществами недопустимо.

Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.**Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

-RU-

(Продолжение на странице 4)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Alрасон 300

(Продолжение страницы 3)

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:**

111-76-2 2-butoxyethanol

PDK	Краткосрочное значение: 5 мг/м ³ пары и/или газы
-----	--

- **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:**

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

- **Защита органов дыхания:**

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток / рукавиц** Бутилкаучук

- **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

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**

- **Внешний вид:**

Форма:

Жидкость

Цвет:

Бесцветное

- **Запах:**

Слегка

(Продолжение на странице 5)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Alрасон 300

(Продолжение страницы 4)

· Порог запаха:	Не определено.
· Значение рН при 20 °С:	11
· Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
Температурная точка замутнения / осветления:	27 °С
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	
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:	1,035 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая при 20 °С:	32 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	25,0 %
Вода:	70,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Alrason 300

(Продолжение страницы 5)

· **Дополнительная информация** 38 °Вх

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
Стабильный при нормальных температурах окружающей среды и рекомендуемые использования и хранения.
- **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** Высокая тепло
- **Несовместимые материалы:**
Хранить отдельно от окислителей.
Держать подальше от кислот.
- **Опасные продукты распада:**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Нитрозные газы
Оксид углерода и двуокись углерода

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:**

111-76-2 2-butoxyethanol

Орально (через рот)	LD50	1480 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	400 мг/кг (rab)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **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 не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Экологическая информация

- **Токсичность**

111-76-2 2-butoxyethanol

EC50	>100 мг/L (daphnia) (24ч.)
------	----------------------------

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Alrason 300

(Продолжение страницы 6)

LC50	>100 мг/L (Algae) (72ч.) >100 мг/L (Fish) (96ч.)
------	---

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **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**
- **Европейский список отходов**
Европейский регулирование регулирование 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.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- | | |
|--|----------|
| · Номер UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет |

(Продолжение на странице 8)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Alpacon 300

(Продолжение страницы 7)

- | | |
|--|--------------|
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · 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) | Неприменимо. |
| · UN "Model Regulation": | - |

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)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
2-butoxyethanol
- **Предупреждения об опасности**
H333 Может нанести вред при вдыхании.
- **Меры предосторожности**
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

www.alfalaval.com

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

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Алрасон 300

(Продолжение страницы 8)

или повреждениями любого рода проистекшими 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.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Alfa Laval Material & Chemistry Centre (МАСС)**· Контактная информация:**

Pozhaluysta, svyazhites' s vashim mestnym Alfa Laval prodazh kompanii za dal'neyshiye voprosy:

- Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
- Australia: australia.info@alfalaval.com
- Austria: info.mideurope@alfalaval.com
- Belgium: benelux.info@alfalaval.com
- Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
- Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
- Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
- Canada: alfacan.info@alfalaval.com
- Chile: chile.informacion@alfalaval.com
- China: china.info@alfalaval.com
- Colombia: info.colombia@alfalaval.com
- Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
- Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
- Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
- Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
- Estonia: estonia.info@alfalaval.com
- Finland: info.fi@alfalaval.com
- France: environnement@alfalaval.com
- Germany: info.mideurope@alfalaval.com
- Greece: greece.info@alfalaval.com
- Hungary: info.hu@alfalaval.com
- India: india.info@alfalaval.com
- Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
- Israel: israel.info@alfalaval.com
- Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
- Latvia: latvia.info@alfalaval.com
- Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
- Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
- Mexico: mexico.info@alfalaval.com
- The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
- New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
- Norway: info.no@alfalaval.com
- Peru: ventas.peru@alfalaval.com
- Philippines: philippines.info@alfalaval.com

(Продолжение на странице 10)



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

Дата печати: 14.07.2015

версия 10

Дата редактирования: 14.07.2015

Торговое наименование: Алрасон 300

(Продолжение страницы 9)

Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• Аббревиатуры 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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids, Hazard Category 4
Острая токсичность 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

• * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией