



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

Дата печати: 01.05.2015




версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **GC 8**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Клеящие вещества
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Поставщик:  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- Отдел, предоставляющий информацию:  
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- Номер телефона экстренной связи: 112

### 2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
  - Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
  - Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.
  - Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
  - Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
  - Раздражение кожи 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
  - Мутагенность 1C H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
  - СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- 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
  -   
  - GHS02 GHS07 GHS08
- Сигнальное слово Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:  
phenol

(Продолжение на странице 2)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 1)

**Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Может нанести вред при проглатывании.  
Может нанести вред при вдыхании.  
Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Предположительно вызывает генетические дефекты.  
Может вызывать сонливость или головокружение.

**Меры предосторожности**

Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.  
Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.  
Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.  
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду.  
Промыть кожу водой / под душем.  
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.  
Целенаправленная обработка (см. этикетку с маркировкой).  
Хранить запечатанным.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**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:** Solvent based adhesive

**Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanone Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение кожи 2, H319; СТМ - однократно 3, H336	50-100%
CAS: 108-95-2	phenol Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; Мутагенность 1С, H341; СТМ - повторно 2, H373; Разъедание кожи 1В, H314	<2,5%
CAS: 120-78-5	di(benzothiazol-2-yl) disulphide Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Кожная сенсибилизация 1, H317	<0,2%

(Продолжение на странице 3)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 2)

- **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:**  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:**  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**  
Немедленно вызвать врача.  
При проглатывании не вызывать рвоту. Незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить данную упаковку или этикетку.
- **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:**  
Водяной туман  
Пена  
Порошковое средство для тушения  
Двуокись углерода  
СО<sub>2</sub>, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода  
Неприменимо.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

(Продолжение на странице 4)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 3)

**· Дополнительная информация**

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

**6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)****· Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть защитную одежду.

Держаться подальше от источников возгорания.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Пар не вдыхать.

**· Меры по защите окружающей среды:**

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

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

**· Методы и материалы для локализации и очистки:**

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Не пользоваться искрящими инструментами.

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

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

**· 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**

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Учитывать порог эмиссии.

Применять приборы и аппараты, устойчивые к действию растворителей.

Принятие мер против электростатических разрядов.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

При использовании запрещается есть, пить и курить.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Не пользоваться искрящими инструментами.

(Продолжение на странице 5)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 4)

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.  
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.  
В опорожнённой таре могут образовываться способные к воспламенению смеси газа и воздуха.  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.  
Легковоспламеняемо.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить в сухом месте.  
Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)** Клеящие вещества

**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:**

**78-93-3 butanone**

PDK	Краткосрочное значение: 400 мг/м <sup>3</sup> Долгосрочное значение: 200 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
-----	--

**108-95-2 phenol**

PDK	Краткосрочное значение: 1 мг/м <sup>3</sup> Долгосрочное значение: 0,3 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
-----	--

- **Значения DNEL**

**78-93-3 butanone**

Дермально (через кожу)	DNEL: Long term systemic effects	1161 мг/кг/day (Workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL: Long term exposure systemic	600 мг/кг/day (Workers)

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 5)

**· 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.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

При недостаточной вентиляции пользоваться устройствами защиты органов дыхания.

**· Защита органов дыхания:**

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

Filter A



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), устойчивые к воздействию растворителей.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

**· Материал перчаток / рукавиц**

Бутилкаучук

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

**· Защита тела: Используйте защитный костюм.**

RU

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

Торговое наименование: GC 8

(Продолжение страницы 6)

**9 Физические и химические свойства**

## · Информация по основным физическим и химическим свойствам

## · Общая информация

## · Внешний вид:

· Форма: Пастообразное

· Цвет: Жёлто-коричневое

· Запах: Остро

· Порог запаха: Не определено.

· Значение pH: Не определено.

## · Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения: 80 °С

· Температурная точка вспышки: -4 °С

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

· Температура воспламенения: неприменимо

· Температура распада: Не определено.

· Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

## · Границы взрываемости:

· Нижняя: 1,8 пол. %

· Верхняя: 11,5 пол. %

· Давление пара при 20 °С: 105 гаПа

· Плотность при 20 °С: 0,89 г/см<sup>3</sup>

· Относительная плотность: Не определено.

· Плотность пара: Не определено.

· Скорость испарения: Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Малорастворимо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

## · Вязкость:

· Динамическая при 20 °С: 4000 mPas

· Кинематическая: Не определено.

(Продолжение на странице 8)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 7)

· <b>Содержание растворителя:</b>	
<b>Органические растворители:</b>	68 %
<b>ВОС (ЕС)</b>	69,73 %
· <b>Содержание твёрдых тел:</b>	30,0 %
· <b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

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

**11 Данные по токсикологии****78-93-3 butanone**

Дермально (через кожу) | LDLo | 6480 мг/кг (rabbit) (LD50)

**108-95-2 phenol**

Дермально (через кожу) | LDLo | 630 мг/кг (rabbit) (LD50)

· **Информация по токсикологическому воздействию**· **Острая токсичность:****78-93-3 butanone**

Орально (через рот) | LD50 | 3300 мг/кг (rat)

LDLo | 2740 мг/кг (rat)

**108-95-2 phenol**

Орально (через рот) | LD50 | 317 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) | LD50 | 850 мг/кг (rabbit)

- **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 представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

(Продолжение на странице 9)





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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 8)

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
- **Мутагенность 1С**

**12 Экологическая информация**

- **Токсичность**

**108-95-2 phenol**

LC50 | 0,00175-67,5 мг/L (Fish) (96 ч..)

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**13 Указания по утилизации**

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ.  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **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.

(Продолжение на странице 10)



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

Дата печати: 01.05.2015


версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

Торговое наименование: GC 8

(Продолжение страницы 9)

**14 Информация по транспорту**

· Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN1133
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA	1133 КЛЕИ ADHESIVES, containing flammable liquid
· классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA	
	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS:	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 33 F-E,S-D
· 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

(Продолжение на странице 11)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 10)

·	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1133, КЛЕИ, 3, III

### 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)

VOC (EU) г/л:  
620,6

- **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**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
phenol
- **Предупреждения об опасности**  
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Может нанести вред при проглатывании.  
Может нанести вред при вдыхании.  
Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Предположительно вызывает генетические дефекты.  
Может вызывать сонливость или головокружение.
- **Меры предосторожности**  
Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.  
Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.  
Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.  
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.  
**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Немедленно снять всю загрязненную одежду.  
Промыть кожу водой / под душем.  
**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.

(Продолжение на странице 12)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 11)

Целенаправленная обработка (см. этикетку с маркировкой).

Хранить запечатанным.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности 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.

Pozhaluysta, svyazhites' s vashim mestnym Alfa Laval prodazh kompanii za dal'neyshiye voprosy:  
[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

- **Соответствующие данные**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H301 Токсично при проглатывании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

- **Контактная информация:**

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)

Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)

Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)

Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)

(Продолжение на странице 13)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 12)

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  
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  
Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com  
Australia: australia.info@alfalaval.com  
Canada: alfacan.info@alfalaval.com

(Продолжение на странице 14)



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

Дата печати: 01.05.2015

версия 1

Дата редактирования: 01.05.2015

**Торговое наименование: GC 8**

(Продолжение страницы 13)

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  
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

**• 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Острая токсичность 3: Acute toxicity, Hazard Category 3  
Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5  
Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A  
Кожная сенсibilизация 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2  
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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