



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **GC6B / GC4**
- 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 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
- | | | |
|------------------------------------|------|---|
| Самонагревающееся вещество 1 | H251 | Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания. |
| Раздражение кожи 2 | H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| Раздражение кожи 2A | H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| Кожная сенсбилизация 1 | H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| Хроническая токсичность для воды 2 | H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

- 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 GHS09

- Сигнальное слово Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

(Продолжение на странице 2)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 1)

- **Предупреждения об опасности**
Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Надеть защитные перчатки (рукавицы).
Избегать выброса в окружающую среду.
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.
При раздражении кожи или кожных высыпаниях: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.
Хранить сыпучие грузы массой более 1 кг при температурах, не превышающих 5°C.
Обеспечить наличие воздушных зазоров между штабелями / палеттами.
- **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:**

	Non-volatile amide (hydrazide)	25-50%
112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic	2,5-10%

- **Содержащиеся опасные вещества:**

25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	50-100%
------------	--	---------

- **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:**
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха.
При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

(Продолжение на странице 3)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 2)

- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промойте глаза (Веки) в течение 15 минут под проточной водой и обратиться к врачу.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **После проглатывания:**
Промыть рот
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Refer to section 11.1
- **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:**
Водяная струя мелкого разбрызгивания
Пена
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Неприменимо.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Оксидов азота (NOx)
Хлористого водорода (HCl)
Оксид углерода и двуокись углерода
Альдегиды
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Надеть костюм комплексной защиты.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Собрать жидкие компоненты вещества при помощи связывающего жидкость материала.

(Продолжение на странице 4)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 3)

Держаться подальше от источников возгорания.

- **Меры по защите окружающей среды:**

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

При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.

- **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**

Пар не вдыхать.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и обращении с ними.

Избегать выброса в окружающую среду.

Отходы и ёмкости должны быть утилизированы безопасным образом.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Вещество / продукт является самовоспламеняющимся.

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

- **Хранение:**

- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Хранить в прохладном месте.

- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Khranit' vdali aminy

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

- **Характерное конечное применение (или применения)**

Клеящие вещества

Исключительно для промышленных пользователей / специалистов.

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.

(Продолжение на странице 5)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 4)

• Значения DNEL

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 мг/м³; Acute/short term exposure: 12.25 мг/м³. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.

• Значения PNEC

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua (freshwater): 0.006 мг/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.

• 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:**

Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.

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.

Фильтр P2.

Фильтр P3.

• Защита рук:

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

polymer laminate

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.

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 5)

· Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства**· Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:****Форма:**

Очень вязкое

Цвет:

Светло-бежевое

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Неприменимо.

· Изменение состояния**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

· Температурная точка вспышки:

> 107 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Может послужить причиной пожара.

· Температура воспламенения:**Температура распада:**

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Не определено.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

· Границы взрываемости:**Нижняя:**

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

· Давление пара:

Неприменимо.

· Плотность при 20 °C:1,24 г/см³**· Относительная плотность**

Не определено.

· Плотность пара

Неприменимо.

· Скорость испарения

Неприменимо.

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Малорастворимо.

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 6)

- | | |
|--|---|
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость:
Динамическая при 26 °С:
Кинематическая: | 30-80 Pas (Brookfield)
Неприменимо.
Не определено. |
| · Содержание растворителя:
Органические растворители: | 0,0 % |
| · Другая информация | Lowest storage temperature: -18 °C
Highest storage temperature: 4 °C |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Химическая стабильность**
Стабильный при нормальных температурах окружающей среды и рекомендуемые использования и хранения.
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
Экзотермичный термический распад.
- **Возможность опасных реакций**
Полимеризация при теплообразовании.
130 °C
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Держать подальше от источника тепла.
Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
Avoid hardening of large quantities in order to prevent premature reaction (exotherm) with high heat and smoke.
- **Несовместимые материалы:** Реагирует с аминами.
- **Опасные продукты распада:**
Нитрозные газы
Окись углерода и двуокись углерода
Альдегиды
Хлористый водород (HCl)
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

11 Данные по токсикологии**25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)**

Раздражающее воздействие на кожу	Skin corrosion/Irritation	4 ч. (rabbit) (OECD Guideline 404)
Раздражающее воздействие на глаза	Serious Eye Damage/Irritation	- (rabbit) (OECD Guideline 405)

(Продолжение на странице 8)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 7)

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:
LD50: 13600 мг/кг, Oral Rat.
LD50: >1200 мг/кг, Dermal Rat.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Сенсибилизация**
Содержит соединения, содержащие эпоксид. Может вызывать аллергические реакции.
- **Токсичность при повторном приёме**
При продолжительном воздействии возможна сенсибилизация посредством кожного контакта.

12 Экологическая информация· **Токсичность****25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)**

EC50 | 220 мг/L (Algae)

· **Акватоксичность:**

Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

EC50 | 1,1-3,6 мг/L (daphnia)

LC50 (96ч.) | 1,75 мг/L (Fish) (OECD Guideline 203)

· **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **Поведение в экологических системах:**· **Биоаккумулятивный потенциал****25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)**

Bioaccumulation factor | <42 (No information available)

· **Подвижность в грунте** Contact your supplier for more information.· **Экотоксические воздействия:**· **Примечания:**

Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 8)

- Ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Ядовито для водных организмов.
- **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:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ.
- **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.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Информация по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3088
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 3088 САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(Продолжение на странице 10)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 9)

<ul style="list-style-type: none">· IMDG · IATA	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)), MARINE POLLUTANT SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))
--	--

· **классов опасности транспорта**· **ADR, IMDG**

· Класс	4.2 Вещества, склонные к самовозгоранию
· Этикетка для опасного содержимого	4.2

· **IATA**

· Class	4.2 Вещества, склонные к самовозгоранию
· Label	4.2

· **Группа упаковки**· **ADR, IMDG, IATA** II

· Экологические риски:	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
-------------------------------	--

· Загрязнитель морской среды:	Да Символ (рыба и дерево)
--------------------------------------	------------------------------

· Особые отметки (ADR):	Символ (рыба и дерево)
--------------------------------	------------------------

· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Вещества, склонные к самовозгоранию
---	--

· Код опасности (по Кемлеру):	40
--------------------------------------	----

· Номер EMS:	F-A,S-J
---------------------	---------

(Продолжение на странице 11)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 10)

- **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)** 0
 - **Транспортная категори** 2
 - **Код ограничения проезда через туннели** D/E
- **UN "Model Regulation":** UN3088, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, 4.2, II

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**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
- **Предупреждения об опасности**
Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 12)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 11)

· Меры предосторожности

Надеть защитные перчатки (рукавицы).

Избегать выброса в окружающую среду.

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.

При раздражении кожи или кожных высыпаниях: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.

Хранить сыпучие грузы массой более 1 кг при температурах, не превышающих 5°C.

Обеспечить наличие воздушных зазоров между штабелями / палеттами.

· 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 потрясаниями 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.

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

· Соответствующие данные

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.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

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

(Продолжение на странице 13)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 12)

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

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

(Продолжение на странице 14)



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

Дата печати: 28.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 28.04.2015

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 13)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Самонагревающееся вещество 1: Self-Heating Substances and Mixtures, Hazard Category 1

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

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

RU