



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Superglue B**
- 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
- Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
- Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
- Раздражение кожи 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Кожная сенсibilизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Мутагенность 1C H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
- Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- СТОМ - повторно 1 H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- 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).

(Продолжение на странице 2)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Phenol formaldehyde
toluene
phenol
methanol

· **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Предположительно вызывает генетические дефекты.

Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.

Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пары / аэрозоль.

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.

· **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:**

Polyvinylbutyral

25-50%

(Продолжение на странице 3)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:

64-17-5	ethanol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	50-100%
9003-35-4	Phenol formaldehyde Кожная сенсibilизация 1, H317	10-25%
108-88-3	toluene Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Репродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336	10-25%
108-95-2	phenol Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; Мутагенность 1С, H341; СТОМ - повторно 2, H373; Разъедание кожи 1В, H314	≤ 2,5%
67-56-1	methanol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; СТОМ - однократно 1, H370	≤ 2,5%
78-93-3	butanone Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение кожи 2, H319; СТОМ - однократно 3, H336	≤ 2,5%
67-63-0	propan-2-ol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение кожи 2А, H319; СТОМ - однократно 3, H336	≤ 2,5%
123-31-9	1,4-dihydroxybenzene Мутагенность 1С, H341; Канцерогенность 2, H351; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Острая токсичность 4, H302; Кожная сенсibilизация 1, H317	≤ 2,5%

· 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:**

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.**· После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Загрязнённую, пропитанную продуктом одежду незамедлительно снять.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· После контакта с глазами:

Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

(Продолжение на странице 4)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 3)

- **После проглатывания:**
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
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
- **Опасности**
Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Двуокись углерода
Порошковое средство для тушения
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Надеть костюм комплексной защиты.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
Собрать жидкие компоненты вещества при помощи связывающего жидкость материала.
Не пользоваться искрящими инструментами.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Пар не вдыхать.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Загрязнённую воду для мытья хранить и утилизировать надлежащим образом.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
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.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

(Продолжение на странице 5)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 4)

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**

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

Избегать контакта с кожей.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и обращении с ними.

Пар не вдыхать.

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.

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

Надеть обувь с проводящей подошвой.

Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.

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 хорошо проветриваемом, прохладном месте.

Беречь от солнечных лучей.

• **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Хранить отдельно от окислителей.

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

• **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.

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 5)

· Параметры контроля**· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****75-05-8 acetonitrile**PDK | 10 мг/м³**25376-45-8 diaminotoluene, technical product - mixture of 4-methyl-m-phenylene diamine and 2-methyl-m-phenylene diamine**PDK | 2 мг/м³**7784-42-1 arsine**PDK | 0,1 мг/м³**· Значения DNEL**108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 мг/м³; Acute/short term exposure: 384 мг/м³.108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 мг/м³, Acute/short time exposure: 16 мг/м³.67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 мг/м³, Acute/short time exposure: 260 мг/м³.64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 мг/м³, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.**· Значения PNEC**

64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 мг/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 мг/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.

108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 мг/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 мг/L, Assessment factor: 100, 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:**

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.

Заземлить / электрически соединить ёмкость и приёмное оборудование.

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.

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 6)

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:

Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния.



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

Фторкаучук (витон)

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.**Ограничение экологического воздействия и контроль над ним**

Загрязнённую воду для мытья хранить и утилизировать надлежащим образом.

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

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

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

-RU

(Продолжение на странице 8)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 7)

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Жёлто-коричневое
· Запах:	Фенолоподобно
· Порог запаха:	Не определено.

· Значение pH: Не определено.

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	55 °С

· Температурная точка вспышки: 4 °С

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

· Температура воспламенения:

Температура распада: Не определено.

· Самовоспламеняемость: Не определено.

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

· Границы взрываемости:

· Нижняя:	1,2 пол. %
· Верхняя:	15,0 пол. %

· Давление пара при 20 °С: 59 гаПа

· Плотность:	Не определено.
· Относительная плотность при 20 °С	0,9-0,95 г/см ³
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с водой: Нерастворимо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.

· Вязкость:

· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая:	Не определено.

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 8)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| · Содержание растворителя: | |
| Органические растворители: | 81,5 % |
| VOC (EC) | 0,00 % |
| · Другая информация | Volatile organic compounds:
495 - 617 г/л
Volatile Compounds:
55 - 65 % |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность**
This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принимать меры предосторожности против статического разряда.
Совместное хранение с кислотами недопустимо.
Хранить отдельно от окислителей.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Никакой дополнительной информации, см. раздел 5.
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Альдегиды
Раздражающие газы / пары
Углеводороды
Оксид углерода и двуокись углерода

11 Данные по токсикологии

108-95-2 phenol

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

78-93-3 butanone

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

Информация по токсикологическому воздействию
Острая токсичность:
64-17-5 ethanol

Орально (через рот)	LD50	7060 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20000 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 10)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 9)

108-88-3 toluene		
Орально (через рот)	LD50	5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5320 мг/л (mouse)
108-95-2 phenol		
Орально (через рот)	LD50	317 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	850 мг/кг (rabbit)
67-56-1 methanol		
Орально (через рот)	LD50	5628 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	15800 мг/кг (rabbit)
78-93-3 butanone		
Орально (через рот)	LD50	3300 мг/кг (rat)
	LDLo	2740 мг/кг (rat)
67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	LD50	5045 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)
123-31-9 1,4-dihydroxybenzene		
Орально (через рот)	LD50	320 мг/кг (rat)

• Первичное раздражающее воздействие:**• на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.**• на глаза:**

Раздражающее воздействие.

May cause irreversible eye damage

• Сенсibilизация:

The product contains one or more allergens.

Сенсibilизация возможна посредством кожного контакта.

• Дополнительные токсикологические указания:

Вдыхание концентрированных паров, а также попадание вещества в организм через рот приводят к состояниям, подобным состоянию под наркозом, а также к головным болям, головокружению и т.д.

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

Вредно для здоровья

Раздражающе

Вредно для здоровья: опасность нанесения серьёзного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.

• Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**• Сенсibilизация** The product contains one or more allergenic compounds.**• Токсичность при повторном приёме**

Вредно для здоровья: опасность нанесения серьёзного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.

• Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.

(Продолжение на странице 11)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

Мутагенность 1С, Репродуктивная токсичность 2

(Продолжение страницы 10)

12 Экологическая информация**· Токсичность**

No test data available for the product.

108-95-2 phenol

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

78-93-3 butanone

LC50 | 3220 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** Contact your supplier for more information.
- **Подвижность в грунте** Contact your supplier for more information.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **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.
- **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:**
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

RU

(Продолжение на странице 12)



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

Дата печати: 26.04.2015


версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: **Superglue B**

(Продолжение страницы 11)

14 Информация по транспорту

<ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, IMDG, IATA 	UN1133
<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA 	1133 КЛЕИ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ADHESIVES, containing flammable liquid
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR): 	Нет Символ (рыба и дерево)
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Номер EMS: 	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости F-E,S-D
<ul style="list-style-type: none"> · 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.
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ) 	5L Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю

(Продолжение на странице 13)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 12)

· Код ограничения проезда через туннели	тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл (D/E)
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	UN1133, КЛЕИ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, 3, II

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **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 GHS09

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Phenol formaldehyde
toluene
phenol
methanol
- **Предупреждения об опасности**
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Предположительно вызывает генетические дефекты.
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 14)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 13)

· Меры предосторожности

Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.

Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пары / аэрозоль.

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.

· **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 потрясаями 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

· Соответствующие данные

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.

H351 Предположительно вызывает рак.

(Продолжение на странице 15)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 14)

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H370 Наносит вред органам.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400 Весьма токсично для водных организмов.

• **Отдел, выдающий паспорт данных:** Alfa Laval Material & 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
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

(Продолжение на странице 16)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 15)

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
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)

(Продолжение на странице 17)



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

Дата печати: 26.04.2015

версия 1

Дата редактирования: 26.04.2015

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 16)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Острая токсичность 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Острая токсичность 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
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
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
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
Канцерогенность 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
СТОМ - однократно 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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