

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **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:**
Для дальнейших вопросов о паспорте безопасности, пожалуйста, свяжитесь с вашей Альфа Лаваль местной компанией по продажам, которую вы найдете на www.alfalaval.com или в паспорте безопасности в Разделе 16: Прочая информация
- **Номер телефона экстренной связи:** 112

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **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 глаз 2A	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 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 2	H373	Может наносить 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).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 1)

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
toluene
phenol
- **Предупреждения об опасности**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P260 Не вдыхать пар.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P501 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 (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**

- **Описание:**

CAS: 68648-78-2	Polyvinyl Butyral	10-25%
-----------------	-------------------	--------

- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64-17-5	ethanol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	25-100%
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Кожная сенсibilизация 1, H317	0-25%

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 2)

CAS: 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; Острая токсичность 5, H303; Хроническая токсичность для воды 3, H412	2,5-15%
CAS: 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; Хроническая токсичность для воды 1, H410	2,5-10%
CAS: 67-63-0	propan-2-ol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2А, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	0-≤2,5%
CAS: 78-93-3	butanone Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2А, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303	0-≤2,5%
CAS: 123-31-9	1,4-dihydroxybenzene Мутагенность 1С, H341; Канцерогенность 2, H351; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400 (M=10); Острая токсичность 4, H302; Кожная сенсибилизация 1, H317	<0,05%

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

4 Меры 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.

· **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

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 3)

· 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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**· 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 по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**· 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.

Использовать только неискрящие приборы.

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.

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

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

· Методы и материалы для локализации и очистки:

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего 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.

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 4)

Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **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.
Использовать только неискрящие приборы.
- **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 прохладном/хорошо вентилируемом 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 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной 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:**

CAS: 64-17-5 ethanol

PDK	Краткосрочное значение: 2000 мг/м ³ Долгосрочное значение: 1000 мг/м ³ пары и/или газы
-----	--

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 5)

CAS: 108-88-3 toluene	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы
CAS: 108-95-2 phenol	
PDK	Краткосрочное значение: 1 мг/м ³ Долгосрочное значение: 0,3 мг/м ³ пары и/или газы
CAS: 67-63-0 пропан-2-ol	
PDK	Краткосрочное значение: 50 мг/м ³ Долгосрочное значение: 10 мг/м ³ пары и/или газы
CAS: 78-93-3 butanone	
PDK	Краткосрочное значение: 400 мг/м ³ Долгосрочное значение: 200 мг/м ³ пары и/или газы
CAS: 123-31-9 1,4-dihydroxybenzene	
PDK	Краткосрочное значение: 1 мг/м ³ аэрозоль

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.

CAS: 78-93-3 butanone		
Дермально (через кожу)	DNEL: Long term systemic effects	1.161 мг/кг/day (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL: Long term exposure systemic	600 мг/кг/day (Worker)

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.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 6)

Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное 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.

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.

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

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

RU

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 7)

9 Физико-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 °C

· **Температурная точка вспышки:** 4 °C· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.· **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 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:** 59 гаПа

· Плотность при 20 °C:	0,93 г/см ³
· Относительная плотность при 20 °C	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 при 20 °C:	27.000-79.000 mPas
· Кинематическая:	Не определено.

· **Содержание растворителя:**

· Органические растворители:	40,7-≤78,7 %
· VOC (ЕС)	0,00 %

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 8)

· 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:**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Альдегиды
Раздражающие газы / пары
Углеводороды
Оксид углерода и двуокись углерода

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:**

CAS: 64-17-5 ethanol

Орально (через рот)	LD50	7.060 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20.000 мг/л (rat)

CAS: 108-88-3 toluene

Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)

CAS: 108-95-2 phenol

Орально (через рот)	LD50	317 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	850 мг/кг (rabbit)
	LDLo	630 мг/кг (rabbit) (LD50)

CAS: 67-63-0 пропан-2-ол

Орально (через рот)	LD50	5.045 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 9)

Дермально (через кожу)	LD50	12.800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)
CAS: 78-93-3 butanone		
Орально (через рот)	LD50	3.300 мг/кг (rat)
	LDLo	2.740 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LDLo	6.480 мг/кг (rabbit) (LD50)
CAS: 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.

· **Сенсибилизация:**

The product contains one or more allergens.

Сенсибилизация 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:**

· **Сенсибилизация** 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.

Мутагенность 1С, Репродуктивная токсичность 2

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

No test data available for the product.

CAS: 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** Contact your supplier for more information.

· **Подвижность в грунте** Contact your supplier for more information.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B



(Продолжение страницы 10)

- **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.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|---|---|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1133 |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | 1133 КЛЕИ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |
| · IMDG | ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | ADHESIVES, containing flammable liquid |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, IMDG | |
|   | |
| · Класс | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · Этикетка для опасного содержимого | 3 |

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 11)

· IATA



· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label 3

· Группа упаковки
· ADR, IMDG, IATA II

· Экологические риски: Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: phenol
· Загрязнитель морской среды: Нет
· Особые отметки (ADR): Символ (рыба и дерево)
Символ (рыба и дерево)

· Особые меры предосторожности для пользователей Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Код опасности (по Кемлеру): 33
· Номер EMS: F-E,S-D
· Stowage Category B

· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR
· Ограниченные объёмы (LQ) 5L
· Освобожденные количества (EQ) Код: E2
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· Транспортная категори 2
· Код ограничения проезда через туннели D/E

· IMDG
· Limited quantities (LQ) 5L
· Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 12)

UN "Model Regulation":	UN 1133 КЛЕИ, 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
-------------------------------	---

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **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:**

formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

toluene

phenol

· **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

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

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P260 Не вдыхать пар.

P280 Пользоваться защитными перчатками.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

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

RU

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 13)

16 Дополнительная 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'neyshiyе voprosy:
www.alfalaval.com

· Соответствующие данные

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред 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.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.

H351 Предположительно вызывает рак.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

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.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· **Контактная информация:**

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

(Продолжение на странице 15)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 14)

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

(Продолжение на странице 16)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.09.2019

версия 14

Дата редактирования: 18.09.2019

Торговое наименование: Superglue B

(Продолжение страницы 15)

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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2
Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

RU