



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Alfa Add**
- **Артикульный номер:** 3284001902
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Промышленное чистящее средство
- **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**
Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)
- **Предупреждения об опасности**
H333 Может нанести вред при вдыхании.
- **Меры предосторожности**
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 1)

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:**
Смесь: состоящая из следующих компонентов.

CAS: 7732-18-5	воды	40-50%
	неионные поверхностно-активные	>30%

- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated Острая токсичность 5, H303	10-20%
CAS: 15763-76-5	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1) Острая токсичность 3, H331; Острая токсичность 5, H313	1-<5%

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**
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 к врачу.
- **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 открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
НЕ вызывать рвоту.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Вода
Пена
Порошковое средство для тушения
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 2)

· Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Двуокиси серы (SO₂)

Оксид углерода и двуокись углерода

· Рекомендации для пожарных**· Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

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

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

· Меры по защите окружающей среды:

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

· Методы и материалы для локализации и очистки:

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

· Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

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

Во время использования запрещается есть и пить.

Не допускать образования аэрозолей.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· Условия безопасного хранения, включая несовместимости**· Хранение:****· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Держать ёмкость плотно закрытой.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения: Защищать от мороза.**· Характерное конечное применение (или применения)**

Промышленное чистящее средство

Исключительно для промышленных пользователей / специалистов.

-RU-

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 3)

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:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения DNEL**

CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

Дермально (через кожу)	DNEL - Long term, Systemic effects	136,25 мг/кг bw/day (Worker)
	DNEL - Long term, Local effects	0,096 мг/см ² (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL - Long term, Systemic effects	26,9 мг/м ³ (Worker)

· **Значения PNEC**

CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

PNEC	0,23 мг/L (Freshwater)
	0,862 мг/L (Freshwater sediment)
	0,023 мг/L (Saltwater)
	0,0862 мг/L (Saltwater sediment)
	100 мг/L (Water treatment plant)
	0,037 мг/L (Soil)

· **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:**

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

· **Защита органов дыхания:**

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**

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

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 4)

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.

Натуральный каучук (латекс)

Хлоропреновый каучук

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Защитные очки

· **Защита тела:**



Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Прозрачное
· Запах:	Неощутимо
· Порог запаха:	Не определено.

· **Значение рН при 20 °С:** 5,6

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.

· **Температурная точка вспышки:** >100 °С

· **Температура распада:** Не определено.

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.

· **Давление пара:** Не определено.

· **Плотность при 20 °С:** 0,996-1,036 г/см³

· **Относительная плотность:** Не определено.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 5)

· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окиси серы (SOx)
Окись углерода и двуокись углерода

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:**

CAS: 68439-51-0 Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

Орально (через рот)	LD50	3.515 мг/кг (Rat)
---------------------	------	-------------------

CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

Орально (через рот)	LD50	>7.000 мг/кг (Rat) (OECD test 401)
---------------------	------	------------------------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (Rabbit) (OECD test 402)
------------------------	------	---------------------------------------

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 (4 ч.)	>6,41 мг/L (Rat) (OECD test 403)
-------------------------------	-------------	----------------------------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Попадание в глаза может привести к мягкой раздражение
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 6)

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

CAS: 68439-51-0 Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

LC50	1,6 мг/L (Fish) (Leuciscus idus, DIN 38412-15)
EC50	1,3 мг/L (Algae) (Scenedesmus subspicatus, DIN 38412-09) 5,4 мг/L (Daphnia) (Daphnia magna)
EC0	1.000 мг/L (Microalgae)

CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

LC50	>100 мг/L (Fish) (Oncorhynchus mykiss, OECD test 203)
EC50	>100 мг/L (Algae) (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD test 201) >100 мг/L (Daphnia) (Daphnia magna, OECD test 202)

· **Стойкость и склонность к деградации**

Содержащиеся в продукте поверхностно-активные вещества соответствуют закону о совместимости моющих / чистящих средств с окружающей средой и поддаются биологическому разложению.

CAS: 68439-51-0 Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated

Biodegradability 78 % (28 days, OECD test 301 F)

CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

Biodegradability 99,8 % (28 days, OECD test 301 B)

· **Поведение в экологических системах:**

- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 7)

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта · ADR, ADN · Класс	отпадает
· IMDG, IATA · Class · Label	отпадает -
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsulfate (1:1)

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 8)

- **Предупреждения об опасности**
H333 Может нанести вред при вдыхании.
- **Меры предосторожности**
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 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'neyshiye voprosy.

- **Соответствующие данные**
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H331 Токсично при вдыхании.
- **Контактная информация:**
Pozhaluysta, svyazhites' s vashim mestnym Alfa Laval prodazh kompanii za dal'neyshiye voprosy.
Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com

(Продолжение на странице 10)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.05.2020

версия 6

Дата редактирования: 20.05.2020

Торговое наименование: Alfa Add

(Продолжение страницы 9)

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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

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