



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease
- Артикульный номер: 56941501
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Жир для смазки
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Поставщик:
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 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
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.

vPvB:

CAS: 540-97-6 | Dodecamethyl cyclohexasiloxane

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание:
Produkt ne sodержit veshchestv v kontsentratsiyakh, kotoryye dolzhny byt' resheny v sootvetstvii s deystvuyushchim zakonodatel'stvom

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 540-97-6	Dodecamethyl cyclohexasiloxane	vPvB	0,27-0,29%
		Острая токсичность 5, H313	

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease

(Продолжение страницы 1)

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

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха.
- **После контакта с кожей:**
Вымойте с мылом и водой.
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.
- **После проглатывания:**
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
При сохранении симптомов обратитесь к врачу за консультацией.
- **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:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Неприменимо.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Оксид углерода и двуокись углерода
Формальдегид
kremnezem
Fluorine compounds
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

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.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease

(Продолжение страницы 2)

· **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.

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

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

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

· **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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Во время использования запрещается есть и пить.

· **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:**

Никаких особых требований не предъявляется.

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

Хранить отдельно от окислителей.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

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

Исключительно для пользователей-профессионалов.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **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.

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями,

которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения DNEL**

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Орально (через рот)

DNEL - Long term, Systemic effects

1,7 мг/кг bw/day (Consumer)

Ингаляционно (путём вдыхания)

DNEL - Acute, Local effects

1,5 мг/м³ (Consumer)

6,1 мг/м³ (Worker)

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease

(Продолжение страницы 3)

	DNEL - Long term, Systemic effects	2,7 мг/м ³ (Consumer)
	DNEL - Long term, Local effects	11 мг/м ³ (Worker) 0,3 мг/м ³ (Consumer) 1,22 мг/м ³ (Worker)

· Значения PNEC

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

PNEC	2,8626 мг/L (Freshwater sediment)
	0,282 мг/L (Saltwater sediment)
	>1 мг/L (Water treatment plant)
	3,336 мг/L (Soil)

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Снять загрязненную одежду.

· Защита органов дыхания: Не требуется.

· Защита рук: Не требуется.

· Материал перчаток / рукавиц Не требуется.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

· Защита глаз:

V sluchaye kontakta s glazami, v ochkakh



Защитные очки

· Ограничение экологического воздействия и контроль над ним

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Очень вязкое

Цвет:

Белое

· Запах:

Без запаха

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease

(Продолжение страницы 4)

· Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	>200 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Окислительные свойства	Неприменимо.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,2 г/см ³
· Относительная плотность	1,2
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не определено.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Material ustoychiv v normal'nykh usloviyakh
- **Химическая стабильность**
Стабильный при нормальных температурах окружающей среды и рекомендуемые использования и хранения.
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
В целях избежания термического распада не перегревать.
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:** Железо.

(Продолжение на странице 6)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease

(Продолжение страницы 5)

- **Опасные продукты распада:**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Формальдегид
Хлорные соединения

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (Rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (Rabbit)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

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

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

EC50 (72 ч.)	>0,002 мг/L (Algae)
NOEC - No observed effect concentration	0,0046 мг/л (Daphnia) (21 d)

· **Стойкость и склонность к деградации**

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Biodegradability | 57 % (28 d, OECD test 301B)

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал**

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Bioconcentration factor	<100
log Pow	8,87

· **Подвижность в грунте**

Ожидается, что продукт будет мобильным в почве.

(Продолжение на странице 7)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease

(Продолжение страницы 6)

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Кос | 0-50

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** неприменимо.

· **vPvB:**

CAS: 540-97-6 | Dodecamethyl cyclohexasiloxane

- **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.
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** отпадает
· **Label** -

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

· **Экологические риски:**
· **Загрязнитель морской среды:** Нет

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease

(Продолжение страницы 7)

- | | |
|--|--------------|
| · 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**
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

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.

www.alfalaval.com

- **Соответствующие данные**
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- **Контактная информация:**
Pozhaluysta, svyazhites' s vashim mestnym Alfa Laval prodazh kompanii za dal'neyshiyе voprosy.
Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.07.2020

версия 11

Дата редактирования: 08.07.2020

Торговое наименование: Food Grade H1 Silicone Grease

(Продолжение страницы 8)

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
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

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