

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

Дата печати: 09.08.2017

Дата редактирования: 09.08.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **STIHL Superlub FS**
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Трансмиссионная смазка для мотокос и кусторезов
- Артикульный номер: 0781 120 1116, 0781 120 1117, 0781 120 1118, 0781 120 1022
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- Категория продукта PC24 Lubricants, greases, release products
- Применение вещества / препарата Консистентная смазка.
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
Email: info@stihl.com
- Отдел, предоставляющий информацию:
Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-83237
- Номер телефона экстренной связи:
Центр неотложной дезинтоксикационной помощи в Берлине +49 (0) 30 30 686 790
(немецкий и английский язык).
Информация о транспортировке Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-92664

2 Возможные виды опасности

- 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: Неприменимо.

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

Дата печати: 09.08.2017

Дата редактирования: 09.08.2017

Торговое наименование: STIHL Superlub FS
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Трансмиссионная смазка для мотокос и кусторезов

(Продолжение страницы 1)

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:**
Смесь из основных (базовых) масел с присадками и литиевыми мылами в качестве загустителя.
- **Содержащиеся опасные вещества: отпадает**
- **Дополнительные указания:**
Высокорасфинированное минеральное масло (IP 346 DMSO экстракт < 3%)
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **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.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **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 по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, 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:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окиси углерода (угарного газа) (CO)
Оксидов азота (NOx)
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

RU

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 09.08.2017

Дата редактирования: 09.08.2017

Торговое наименование: STIHL Superlub FS
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Трансмиссионная смазка для мотокос и кусторезов

(Продолжение страницы 2)

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Держаться подальше от источников возгорания.
Избегать контакта с продуктом.
- **Меры по защите окружающей среды:**
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Выступивший материал засыпать негорючим всасывающим средством (например, песком, землёй, кизельгуром, вермикулитом) и собирать в предусмотренных для этого баках для последующего удаления согласно местных предписаний.
- **Ссылки на другие разделы** Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Защищать от жара.
При нагревании продукт образует горючие пары.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от окислителей.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
Хранение между 0 и 55 °С.
Хранить в сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **Класс хранения:** 11
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 09.08.2017

Дата редактирования: 09.08.2017

Торговое наименование: STIHL Superlub FS
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Трансмиссионная смазка для мотокос и кусторезов

(Продолжение страницы 3)

- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
 При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:**
 Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
 При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
- **Защита рук:**
 Маслоустойчивые защитные перчатки (рукавицы).
 При длительном или повторном контакте с кожей: смазать защитным кремом места кожи, которые соприкасаются с продуктом.
- **Материал перчаток / рукавиц**
 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.
- **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
 Нитрилкаучук
- **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
 Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· Форма:	Пастообразное
· Цвет:	Коричневое
· Запах:	Типично для вида

· **Значение pH при 20°C:** n.a.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: >200°C

Температурная точка капания: 175°C (ASTM D 566)

· **Температурная точка вспышки:** >230°C (ASTM D 92)

· **Температура воспламенения:** >300°C (DIN 51794)

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

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 09.08.2017

Дата редактирования: 09.08.2017

Торговое наименование: STIHL Superlub FS
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Трансмиссионная смазка для мотокос и кусторезов

(Продолжение страницы 4)

· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Давление пара при 20°C:	<0,1 гаПа
· Плотность при 20°C:	0,9 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая: Кинематическая: · Другая информация	Неприменимо. Неприменимо. Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (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:** Избегать контакта с сильными окислителями.
- **Опасные продукты распада:**
 Окиси азота (NO_x)
 Окиси серы (SO_x)
 Окись углерода и двуокись углерода

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:**
 Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
 При продолжительном воздействии возможна сенсибилизация посредством кожного контакта.

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
 Продукт не легко, но потенциально поддаётся биологическому разложению.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 09.08.2017

Дата редактирования: 09.08.2017

Торговое наименование: STIHL Superlub FS
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Трансмиссионная смазка для мотокос и кусторезов

(Продолжение страницы 5)

- **Прочая информация:**
Биоусвояемость продукта, исходя из его консистенции, а также на основании малой растворимости в воде, маловероятна.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **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 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Указываемый ключ по классификации отходов является рекомендацией в связи с предполагаемым использованием продукта.
Продукт пригоден для повторной переработки в пригодных и допущенных для такой переработки установках. В противном случае, необходимо удалять отходы как вредные вещества.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.
После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

14 Данные по транспорту

- | | |
|--|----------|
| · Номер UN | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет |

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 09.08.2017

Дата редактирования: 09.08.2017

Торговое наименование: STIHL Superlub FS
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Трансмиссионная смазка для мотокос и кусторезов

(Продолжение страницы 6)

· 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· UN "Model Regulation":	отпадает

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **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 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.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**
Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Уmwельтканцляй д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.
- **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU