

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 29.08.2012

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **STIHL Multilub**
Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe
Универсальная консистентная смазка для мотоножниц для подрезки кустарника и передач электропил
- Артикульный номер: 0781 120 1109, 0781 120 1110, 0781 120 1021
- Применение вещества / препарата
Многоцелевая смазка для смазки ножниц для стрижки живых изгородей и для коробки передач электропилы.
- 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:
Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Литиево-мыльная консистентная смазка на основе минерального масла.

· Содержащиеся опасные вещества:

4259-15-8	Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat)	 N R51/53	1-5%
68425-15-0	Dialkylpolysulfid	R53	1-5%

· Дополнительные указания:

Высокоочищенное минеральное масло (IP 346 DMSO экстракт < 3%)
Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕЕС
отпадает
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 29.08.2012

Торговое наименование: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Универсальная консистентная смазка для мотоножниц для
подрезки кустарника и передач электропил**

(Продолжение страницы 1)

· **Особая маркировка определённых препаратов:**

Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять спиртоустойчивую пену. Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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) (СО)
Двуокиси серы (SO₂)
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Баки, подвергающиеся опасности, охлаждать распылительной струёй воды. Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания под землю / в грунт.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 29.08.2012

Торговое наименование: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Универсальная консистентная смазка для мотоножниц для
подрезки кустарника и передач электропил**

(Продолжение страницы 2)

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**
Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить только в оригинальной таре без повреждений.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от окислителей.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **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.
- **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 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.

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 29.08.2012

Торговое наименование: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Универсальная консистентная смазка для мотоножниц для
подрезки кустарника и передач электропил**

(Продолжение страницы 3)

- **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 в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Нитрилкаучук

- **Защита глаз:** Не требуется.

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**

- **Внешний вид:**

Форма:

Пастообразное

Цвет:

Светло-коричневое

- **Запах:**

Характерно

- **Значение pH при 20 °C:**

n.a.

- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал

температур плавления:

>180 °C (DIN ISO 2176)

Точка кипения / интервал температур

кипения:

Не определено.

- **Температурная точка вспышки:**

> 200 °C

- **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

- **Плотность при 20 °C:**

0,92 - 0,96 г/см³

- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

- **Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

- **Несовместимые материалы:** Избегать контакта с сильными окислителями.

- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 29.08.2012

Торговое наименование: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Универсальная консистентная смазка для мотоножниц для
подрезки кустарника и передач электропил**

(Продолжение страницы 4)

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Частный и длительный контакт с кожей может привести к раздражению кожи.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Экологическая информация

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.
- **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.

13 Указания по утилизации

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

14 Данные по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 29.08.2012

Торговое наименование: STIHL Multilub
Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe
Универсальная консистентная смазка для мотоножниц для
подрезки кустарника и передач электропил

(Продолжение страницы 5)

· Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	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.
· Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
 Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Особая маркировка определённых препаратов:**
 Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

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.

- **Соответствующие данные**
 R51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
 R53 Может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:**
 Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Уmweltkantzlei д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**