

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата печати: 17.12.2013

Дата редактирования: 17.12.2013

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **BioPlus**
**Биологически разлагающееся адгезивное масло для смазки
пильных цепей BioPlus**
- Артикульный номер: 0781 516 30..
- Применение вещества / препарата
Смазочное цепное масло на основе растительных масел.
- 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:
Giftnotruf Berlin +49 30 30686 790
Auskünfte zum Transport: Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смазочное цепное масло на основе растительных масел, с присадками.
- Содержащиеся опасные вещества: отпадает
- Дополнительные указания:
Текст приведённых 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).

RU

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2013

Дата редактирования: 17.12.2013

Торговое наименование: BioPlus**Биологически разлагающееся адгезивное масло для смазки
пильных цепей BioPlus**

(Продолжение страницы 1)

4 Меры по оказанию первой 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.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

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 водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окиси углерода (угарного газа) (СО)
- **Защитное оснащение:**
При необходимости пользоваться респиратором (защитной маской).

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
Учитывать принятые меры предосторожности при обращении с химикатами.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
- **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 безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2013

Дата редактирования: 17.12.2013

Торговое наименование: BioPlus

**Биологически разлагающееся адгезивное масло для смазки
пильных цепей BioPlus**

(Продолжение страницы 2)

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Требуется хранение в приёмно-сборном помещении.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **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.
- **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.
- **Защита рук:**
Не требуется.
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
- **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.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
- Форма: Жидкое
- Цвет: Коричневое
- **Запах:** Типично для вида

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2013

Дата редактирования: 17.12.2013

Торговое наименование: BioPlus

**Биологически разлагающееся адгезивное масло для смазки
пильных цепей BioPlus**

(Продолжение страницы 3)

· Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления: -2 bis -10 °C Точка кипения / интервал температур кипения: Не определено.	
· Температурная точка вспышки:	> 230 °C (DIN ISO 2592)
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Плотность при 15 °C:	0,92 г/см ³ (DIN 51757)
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Вязкость: Динамическая: Не определено. Кинематическая при 40 °C: 37 мм ² /с (ASTM D 7042)	
· Содержание растворителя: Органические растворители: 0,0 % · 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:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **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.

12 Экологическая информация

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Прочая информация:**
Продукт легко поддаётся биологическому разложению (OECD 301B / EU C.4-C).

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2013

Дата редактирования: 17.12.2013

Торговое наименование: BioPlus

**Биологически разлагающееся адгезивное масло для смазки
пильных цепей BioPlus**

(Продолжение страницы 4)

По экологии немецким Институтом по гарантии качества и маркировке (Institut für Gfitesicherung und Kennzeichnung e.V. (RAL)) было присвоено звание "Голубой ангел" для биологически быстро разлагающихся цепных смазочных масел для мотопил.

- **Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Дополнительные экологические указания:**

- **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

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.

14 Данные по транспорту

- **Номер UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

- **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.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата печати: 17.12.2013

Дата редактирования: 17.12.2013

Торговое наименование: BioPlus**Биологически разлагающееся адгезивное масло для смазки
пильных цепей BioPlus**

(Продолжение страницы 5)

**· 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).***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 «Уmweltканцлeй д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und
Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.***· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

— RU —