

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

Дата печати: 25.07.2018

Дата редактирования: 25.07.2018

**1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **SynthPlus**  
**Адгезивное масло для пильных цепей, с содержанием синтетических компонентов**
- Артикульный номер: 0781 516 20..., 7001 516 0000, 7001 516 0001, 7001 516 0002
- 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  
Цепное сцепляющее (адгезионное) масло для пил, синтетическое масло.
- 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.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 25.07.2018

Дата редактирования: 25.07.2018

**Торговое наименование: SynthPlus****Адгезивное масло для пильных цепей, с содержанием синтетических компонентов**

(Продолжение страницы 1)

· **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Цепное сцепляющее (адгезионное) масло для пил, синтетическое масло.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

84961-70-6	Benzene, mono-C10-C13-alkyl derivs., distn.residues	10-<25%
	☠ Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H303	

· **Дополнительные указания:**

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.
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**  
Вызывать у пострадавшего рвоту лишь в том случае, если он находится в полном сознании.  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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:  
Окси углерода (угарного газа) (CO)
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**  
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 25.07.2018

Дата редактирования: 25.07.2018

**Торговое наименование: SynthPlus****Адгезивное масло для пильных цепей, с содержанием синтетических компонентов**

(Продолжение страницы 2)

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**  
Особенная опасность подскользвания из-за вытекшего / разлитого продукта.  
Учитывать принятые меры предосторожности при обращении с химикатами.
- **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 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

- **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:**  
Баки, подвергающиеся опасности, охлаждать распылительной струёй воды.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить в прохладном месте.  
Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Требуется хранение в приёмно-сборном помещении.
- **Класс хранения:** 10
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 25.07.2018

Дата редактирования: 25.07.2018

**Торговое наименование: SynthPlus**

**Адгезивное масло для пильных цепей, с содержанием  
синтетических компонентов**

(Продолжение страницы 3)

### 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 объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:**  
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Маслоустойчивые защитные перчатки (рукавицы).
- **Материал перчаток / рукавиц**  
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.  
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.
- **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:**  
Хлоропреновый каучук  
Нитрилкаучук
- **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:	Жидкое
Цвет:	Коричневое
Запах:	Типично для вида
- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** >180 °C

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 25.07.2018

Дата редактирования: 25.07.2018

**Торговое наименование: SynthPlus****Адгезивное масло для пильных цепей, с содержанием синтетических компонентов**

(Продолжение страницы 4)

· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Давление пара при 20 °С:</b>	>0 гаПа
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	0,86 г/см <sup>3</sup>
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <b>Вязкость:</b> Динамическая: Кинематическая при 40 °С:	Не определено. 85 мм <sup>2</sup> /с
· <b>Содержание растворителя:</b> VOC (ЕС)	0,0 %
· <b>Другая информация</b>	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:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**  
Не представляет опасности при правильном применении по назначению и хранении в соответствии с существующими предписаниями.

### 11 Данные по токсикологии

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

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

84961-70-6 Benzene, mono-C10-C13-alkyl derivs., distn.residues

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (Rat)
---------------------	------	--------------------

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

### 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 25.07.2018

Дата редактирования: 25.07.2018

**Торговое наименование: SynthPlus**

**Адгезивное масло для пильных цепей, с содержанием  
синтетических компонентов**

(Продолжение страницы 5)

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

- |  |          |
|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Номер UN</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>            | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>классов опасности транспорта</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Класс</b></li> </ul> | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Группа упаковки</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Экологические риски:</b></li> <li>· <b>Загрязнитель морской среды:</b></li> </ul>                                  | Нет      |

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 25.07.2018

Дата редактирования: 25.07.2018

**Торговое наименование: SynthPlus****Адгезивное масло для пильных цепей, с содержанием синтетических компонентов**

(Продолжение страницы 6)

<b>· Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
<b>· 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)</b>	Неприменимо.
<b>· Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
<b>· UN "Model Regulation":</b>	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:

Паспорт безопасности заменяет предыдущую версию 4 для данного продукта.  
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**  
H303 Может нанести вред при проглатывании.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:**  
Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Уmwельтканцлей 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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  
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**