

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

Дата печати: 19.01.2017

Дата редактирования: 19.01.2017

**1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия****1.1 Идентификатор продукта****Торговое наименование:** *STIHL Растворитель смолы Superclean***Артикульный номер:**

0782 516 8100

[15.07.2014]

**1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Применение вещества / препарата** Удалятор смолы и масла**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

**Отдел, предоставляющий информацию:**

ООО "Андреас Штиль Маркетинг"

Россия, 192007,

Санкт-Петербург,

Ул. Тамбовская, 12, оф. 52.

Тел. +7 812 3806892 / факс: +7 812 3806891

Электронная почта: info@stihl.ru

**1.4 Номер телефона экстренной связи:**Тел. горячей линии в России: **+7-800-4444-180**Тел. в Германии: **+49-621-60-43333**Факс в Германии: **+49-621-60-92664****2 Возможные виды опасности****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Асп. Тох. 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

**2.2 Элементы маркировки****Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

**Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS08

**Сигнальное слово** Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Смазочные масла (нефтепродукт), С15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло

Углеводороды, С11-С14, n-алканы, изоалканы, циклен, &lt;2% ароматических углеводородов

**Предупреждения об опасности**

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

**Меры предосторожности**

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P331 НЕ вызывать рвоту.

(Продолжение на странице 2)

RU

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

Дата печати: 19.01.2017

Дата редактирования: 19.01.2017

**Торговое наименование: STIHL Растворитель смолы Superclean**

(Продолжение страницы 1)

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

### 2.3 Другие опасные факторы

**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**PBT:** Неприменимо.

**vPvB:** Неприменимо.

## 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

### 3.2 Смеси

**Описание:** Подготовка минерального масла с добавками в нефтяной дистиллят

#### Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	Смазочные масла (нефтепродукт), C15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло ⚠ Asp. Тох. 1, H304	50 - <75%
Номер EC: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов ⚠ Asp. Тох. 1, H304	25 - <50%

#### Положение (ЕС) № 648/2004 о мощных средствах / Указание состава на этикетке

алифатических углеводородов	≥ 30%
анионные ПАВ	< 5%
отдушки	

#### Дополнительные указания:

Каждая запись в столбце EG-№, который начинается с номера «9», до опубликования официального регистрационного номера, является временным номером вещества, указанным Европейским химическим агентством (ЕСНА). Дополнительную информацию по регистрационному номеру CAS вещества см. также в разделе 15."

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 4 Меры по оказанию первой помощи

### 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

#### Общие указания:

Разместить пострадавших на свежем воздухе.

Удалить грязную одежду.

#### После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха.

При раздражении дыхательных путей, головокружении, тошноте или потере сознания необходимо немедленно обратиться к врачу.

#### После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

Участки кожи, на которые попала смесь, вымыть водой и мягкими чистящими средствами.

#### 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.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Кашель

Затруднение дыхания

Головная боль

Тошнота

Обморочное состояние / потеря сознания

### 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 19.01.2017

Дата редактирования: 19.01.2017

**Торговое наименование: STIHL Растворитель смолы Superclean**

Лечение по назначению врача. Лечение симптомов.

(Продолжение страницы 2)

**5 Меры по борьбе с пожаром****5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Водяной туман

Пена

Порошковое средство для тушения

Диоксида углерода

**Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Оксида углерода (угарного газа) (CO)

Диоксида углерода (CO<sub>2</sub>)Оксида серы (SO<sub>x</sub>)**5.3 Рекомендации для пожарных****Защитное оснащение:**

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

**Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

**6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)****6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Особенная опасность подскользнуться из-за вытекшего / разлитого продукта.

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания под землю / в грунт.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

**6.4 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****7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

**7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости****Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 19.01.2017

Дата редактирования: 19.01.2017

**Торговое наименование: STIHL Растворитель смолы Superclean**

(Продолжение страницы 3)

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

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

**Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Рекомендуется хранить при температуре: 20 °С.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

**8.1 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.

**Значения DNEL**
**CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), С15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло**

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	1,2 мг/м <sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated))
		5,4 мг/м <sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))

**Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

**8.2 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.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**Защита органов дыхания:**

При превышении предельно допустимой концентрации:

Рекомендуется следующая защита органов дыхания:

Дыхательные фильтры против органических газов и паров (тип А)

Цветовой код: коричневый

[DIN EN 14387]

**Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).

**Материал перчаток / рукавиц**

Нитрилкаучук

 Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,4$  мм

[EN 374]

**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

 Значение для проницаемости: Уровень 6 ( $\geq 480$  min).

**Защита глаз:**

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

[EN 166]

## 9 Физические и химические свойства

**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
**Общая информация**
**Внешний вид:**

<b>Форма:</b>	Жидкое
<b>Цвет:</b>	Жёлтое
<b>Запах:</b>	Характерно

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 19.01.2017

Дата редактирования: 19.01.2017

**Торговое наименование: STIHL Растворитель смолы Superclean**

(Продолжение страницы 4)

<b>Порог запаха:</b>	Не определено.
<b>Значение pH:</b>	Неприменимо.
<b>Изменение состояния</b> <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	180-370 °C
<b>Температурная точка вспышки:</b>	89 °C (DIN 51758)
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
<b>Температура воспламенения:</b>	
<b>Температура распада:</b>	Не определено.
<b>Самовоспламеняемость:</b>	Не определено.
<b>Взрывоопасность:</b>	Не определено.
<b>Границы взрываемости:</b> <b>Нижняя:</b>	0,5 Vol.% (данные макрокомпоненты)
<b>Верхняя:</b>	5,0 Vol.% (данные макрокомпоненты)
<b>Давление пара:</b>	Не определено.
<b>Плотность при 20 °C:</b>	0,82 - 0,83 г/см <sup>3</sup>
<b>Относительная плотность</b>	Не определено.
<b>Плотность пара</b>	Не определено.
<b>Скорость испарения</b>	Не определено.
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
<b>Вязкость:</b> <b>Кинематическая при 40 °C:</b>	<7 мм <sup>2</sup> /с (DIN 51562)
<b>9.2 Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность** Опасные реакции не известны
- 10.2 Химическая стабильность** Стабильно при обычных условиях.
- 10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Смотри раздел 7
- 10.5 Несовместимые материалы:** Сильный окислитель.
- 10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию**  
Смесь не имеет токсикологических воздействий  
**Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 19.01.2017

Дата редактирования: 19.01.2017

**Торговое наименование: STIHL Растворитель смолы Superclean**

(Продолжение страницы 5)

**Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
**CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), С15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло**

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4d	>5000 мг/л (rat)

**Углеводороды, С11-С14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов**

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>5000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/8ч.	>5000 мг/м <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Первичное раздражающее воздействие:**
**на кожу:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются (ковенциональный метод)

**на глаза:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются (ковенциональный метод)

**Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются (ковенциональный метод)

**Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
**Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Ни у одного из компонентов не обнаружено таких побочных эффектов, как раковые заболевания, геномодификация или бесплодие.

**CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), С15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло**

DMSO &lt; 3 %

## 12 Экологическая информация

**12.1 Токсичность** Данная смесь не содержит экотоксикологических примесей.

**Акваотоксичность:**
**CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), С15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло**

LC50 / 96ч.	>100 мг/л (fish)
EC50 / 48ч.	>100 мг/л (Crustacea)
ErC 50 / 72ч.	>100 мг/л (al)
NOEC / 72 ч.	>100 мг/л (al)

**Углеводороды, С11-С14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов**

LLO 96 ч.	1000 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 ч.	1000 мг/л (Daphnia magna)
ELO 72 ч.	1000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Содержащиеся в продукте поверхностно-активные вещества отвечают требованиям Распоряжения ЕС о моющих средствах (ЕС/648/2004) в отношении конечного биологического разложения ПАВ в составе моющих и чистящих средств.

**CAS: 72623-86-0 Смазочные масла (нефтепродукт), С15-30, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло**

Biodegradation 53 % (28d)

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 19.01.2017

Дата редактирования: 19.01.2017

**Торговое наименование: STIHL Растворитель смолы Superclean**

(Продолжение страницы 6)

**Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклен, <2% ароматических углеводородов**

Biodegradation 69 % (28d)

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Дополнительные экологические указания:**
**Общие указания:** Нельзя допустить неконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

**12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
**PBT:** Неприменимо.

**vPvB:** Неприменимо.

**12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

**13.1 Методы обработки отходов**

Принадлежит к опасным отходам согласно установленному каталогу отходов.

**Рекомендация:**

Отходы должны быть утилизированы согласно местным официальным предписаниям.

**Европейский список отходов**

1) Утилизация \ продукта

2) утилизация \ грязной упаковки

20 01 13\*

15 01 10\*

### 14 Информация по транспорту

**14.1 Номер UN**
**ADR, IMDG, IATA** отпадает

**14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
**ADR, IMDG, IATA** отпадает

**14.3 классов опасности транспорта**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**
**Класс** отпадает

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

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

**14.6 Особые меры предосторожности для**
**пользователей** Неприменимо.

**UN "Model Regulation":**

отпадает

### 15 Предписания

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

Следующая(-ие) субстанция(-и) в данном продукте идентифицирована(-ы) номером CAS, а именно в странах, на которые не распространяется действие предписания REACH, или в предписаниях, которые еще не были актуализированы согласно новой конвенции о названиях углеводородов.

Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклен, &lt;2% ароматических углеводородов: CAS 64742-47-8

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 19.01.2017

Дата редактирования: 19.01.2017

**Торговое наименование: STIHL Растворитель смолы Superclean**

(Продолжение страницы 7)

**Национальные предписания:****Указания по ограничению использования:**

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

**15.2 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.

**Соответствующие данные****H304** Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.**Аббревиатуры и акронимы:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

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