

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2020

Дата редактирования: 01.07.2020

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1 Идентификатор продукта**

Торговое наименование: STIHL Универсальное чистящее средство CU 100  
[19.12.2018]

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Универсальный очиститель

**1.3 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

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 Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

**2.2 Элементы маркировки**

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Меры предосторожности Хранить в месте, не доступном для детей.

Дополнительная информация:

EUN210 По запросу может быть получен паспорт безопасности.

**2.3 Другие опасные факторы**

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и

vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

**3 Состав (информация о компонентах)**

**3.2 Смеси**

Описание: Водный раствор поверхностно активных веществ. Содержит фосфат.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	Alkyl polyglycoside C8-10 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 10 %	1-<3%
-----------------------------------	---	-------

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2020

Дата редактирования: 01.07.2020

(Продолжение страницы 1)

<b>Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке</b>	
phosphates, неионогенные ПАВ, амфотерные поверхностно-активные вещества	<5%
отдушки	

**Дополнительные указания:**

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

#### 4 Меры первой помощи

**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
**Общие указания:** Удалить грязную одежду.

**После вдыхания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**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:**

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

Лечение по назначению врача. Лечение симптомов.

#### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**5.1 Средства пожаротушения**
**Надлежащие средства тушения:**

Продукт негорюч.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5.3 Рекомендации для пожарных**
**Защитное оснащение:**

Соблюдать меры пожарной безопасности

Нахождение в опасной зоне только с автономным дыхательным аппаратом с открытым контуром.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

#### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

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

Не допускать попадания под землю / в грунт.

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

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.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2020

Дата редактирования: 01.07.2020

(Продолжение страницы 2)

Информация по индивидуальному защитному снаряжению – в Главе 8.  
Информация по утилизации – в Главе 13.

**7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

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

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

**Хранение:**

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

Не допускать проникновения в почву.

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

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

**Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Защищать от мороза.

Рекомендуется хранить при температуре: 20 °С.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной 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.

**Предписания**

PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

**Значения DNEL**

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

Орально (через рот)	DNEL	35,7 мг/кг (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
Дермально (через кожу)	DNEL	357.000 мг/кг (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	595.000 мг/кг (worker) (longterm exposure - systemic effects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	124 мг/м <sup>3</sup> (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	420 мг/м <sup>3</sup> (worker) (longterm exposure - systemic effects)

**Значения PNEC**

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

PNEC	0,27 мг/л (sporadic release)
	560 мг/л (STP)
	0,176 мг/л (water (fresh water))
	0,0176 мг/л (water (sea water))
PNEC	111,11 мг/кг (oral (secondary poisoning))
	0,654 мг/кг (gro)
	1,516 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,152 мг/кг (sediment (sea water))

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2020

Дата редактирования: 01.07.2020

(Продолжение страницы 3)

**Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся 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:** Обычно не требуется

**Защита рук:** Обычно не требуется

**Защита глаз:** Обычно не требуется

### 9 Физико-химические свойства

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

<b>Форма:</b>	Жидкое
<b>Цвет:</b>	Зелёное
<b>Запах:</b>	Древесный
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.

**Значение pH при 20 °C:** 7,0 - 8,0

**Изменение состояния**

<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	≥100 °C

**Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

**Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.

**Температура распада:** Не определено.

**Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

**Границы взрываемости:**

<b>Нижняя:</b>	неприменимо
<b>Верхняя:</b>	неприменимо

**Давление пара:** Не определено.

**Плотность при 20 °C:** 1,04-1,06 г/см<sup>3</sup>

**Относительная плотность** Не определено.

**Плотность пара** Не определено.

**Скорость испарения** Не определено.

**Растворимость в / Смешиваемость с**

**водой:** Полностью смешиваемо.

**Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.

**9.2 Другая информация** 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.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2020

Дата редактирования: 01.07.2020

(Продолжение страницы 4)

- 10.3 **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 **Условия, вызывающие опасные изменения** Смотри раздел 7
- 10.5 **Несовместимые материалы:**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Информация о токсичности

#### 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

##### Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)

##### Первичное раздражающее воздействие:

**на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Сенсибилизация:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### 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.

##### Мутагенез половых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Удельная токсичность STOT - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Удельная токсичность STOT - неоднократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

##### Опасность развития аспирационных состояний

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

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

##### Акватоксичность:

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

LC 50	>100 мг/л (Brachydanio rerio) (DIN EN ISO 7346-2)
EC0	>100 мг/л (Pseudomonas putida) (OECD 209 / DIN 34812, part 8)
EC50	>10-100 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (88/302/EWG, part C)
	>100 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202 / part 1)
NOEC	>1-10 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 204)
	>1-10 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)

##### 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.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 01.07.2020

Дата редактирования: 01.07.2020

(Продолжение страницы 5)

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

**Дополнительные экологические указания:**

**Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).

Продукт не содержит никаких органических комплексобразующих веществ.

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

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

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

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1 Методы обработки отходов**

Не относится к опасным отходам согласно Приложению III Директивы 2008/98/ЕС.

**Рекомендация:**

Отходы должны быть утилизированы согласно местным официальным предписаниям.

**Европейский список отходов**

- 1) Утилизация \ продукта
  - 2) утилизация \ грязной упаковки
- 20 01 30  
15 01 02

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**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.

**14.7 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.

UN "Model Regulation":

отпадает

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 01.07.2020

Дата редактирования: 01.07.2020

(Продолжение страницы 6)

**15 Информация о национальном и международном законодательстве****15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси****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 Дополнительная 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**

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation - Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3

**История версий и сведения об изменениях:** Заменяет версию 1.01.**\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**