

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.09.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 23.09.2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: STIHL Средство для чистки фасадов и плитки CS 100 [22.01.2019]

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Средство для чистки фасадов и плитки

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**

РАЗДЕЛ 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 P102 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.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Описание: Водный раствор тензида

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate ☠ Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	натрий кумол сульфонат Альтернативные номера CAS: 28348-53-0, 32073-22-6 ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 23.09.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 23.09.2020

(Продолжение страницы 1)

Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке	
phosphates, анионные ПАВ, неионогенные ПАВ	<5%
отдушки	

Дополнительные указания:

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

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 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: 23.09.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 23.09.2020

(Продолжение страницы 2)

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

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 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: 15763-76-5 натрий кумол сульфонат

Орально (через рот)	DNEL	3,8 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Дермально (через кожу)	DNEL	3,8 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 7,6 мг/кг bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	13,2 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects) 53,6 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.09.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 23.09.2020

(Продолжение страницы 3)

Защита рук: Обычно не требуется
Защита глаз: Обычно не требуется

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Жёлтое
Запах:	Древесный
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH при 20 °C: 10,5 - 11,5

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	≥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:

Нижняя:	неприменимо
Верхняя:	неприменимо

Давление пара: Не определено.

Плотность при 20 °C: 1,08-1,10 г/см³

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.

Вязкость:

Auslaufzeit при 20 °C: 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

9.2 Другая информация: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 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: Смотри раздел 7

10.5 Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.09.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 23.09.2020

(Продолжение страницы 4)

РАЗДЕЛ 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: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate

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

CAS: 15763-76-5 натрий кумол сульфонат

Орально (через рот)	LD50	>7.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rat)

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:

Токсичность при повторном приёме

CAS: 15763-76-5 натрий кумол сульфонат

Орально (через рот)	NOAEL	>936 мг/кг (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 мг/кг/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность Данная смесь не содержит экотоксикологических примесей.

Акватоксичность:

CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate

LC50 / 96ч.	>1-10 мг/л (Regenbogenforelle) (OECD 203)
EC50 / 48ч.	>1-10 мг/л (Daphnia magna)
EC50 / 72ч.	>1-10 мг/л (Skeletonema costatum)

CAS: 15763-76-5 натрий кумол сульфонат

LC50 / 96ч.	>1.000 мг/л (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC50/3ч.	>1.000 мг/л (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48ч.	>1.000 мг/л (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 мг/л (daphnia) (OECD 202)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.09.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 23.09.2020

(Продолжение страницы 5)

EC50 / 96 ч.	>230 мг/л (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96ч.	31 мг/л (al) (EPA OPPTS)

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: 15763-76-5 натрий кумол сульфонат

Biodegradation	60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)
----------------	---

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.

РАЗДЕЛ 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

РАЗДЕЛ 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

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 23.09.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 23.09.2020

(Продолжение страницы 6)

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

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 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

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation - Category 2

История версий и сведения об изменениях: Заменяет версию 1.00.

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