

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

Дата печати: 20.10.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 15.10.2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта****Торговое наименование:** STIHL Средство для чистки колесных дисков CR 100
[31.01.2019]**1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата по уходу за автомобилем**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).

Дополнительная информация:

На основе имеющихся данных (результаты теста OECD 429, см. тж. раздел 11), критерии классификации не удовлетворены.

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 Держать в месте, не доступном для детей.

Дополнительная информация:

EUN208 Содержит меркаптоацетат натрия. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 По запросу может быть получен паспорт безопасности.

2.3 Другие опасные факторы**Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****РВТ:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2 Смеси****Описание:** водный раствор ПАВ с добавками

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.10.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 15.10.2020

(Продолжение страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4	sodium mercaptoacetate solution (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	10-15%
CAS: 147170-44-3 Номер ЕС: 931-333-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts Альтернативный номер CAS: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $4 \% \leq C < 10 \%$	1-4%
Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке		
амфотерные поверхностно-активные вещества		<5%
отдушки, limonene		

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: Обеспечить доступ свежего воздуха.

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.

При длительных недомоганиях обратиться к врачу.

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.

Вызывать у пострадавшего рвоту лишь в том случае, если он находится в полном сознании.

Немедленно вызвать врача.

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

Аллергическая реакция

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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 20.10.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 15.10.2020

(Продолжение страницы 2)

Дополнительная информация

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

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 под землю / в грунт.

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

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.

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**

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

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 окислителей.

Совместное хранение со щелочами (щелочными растворами) недопустимо.

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.10.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 15.10.2020

(Продолжение страницы 3)

Значения DNEL
CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 andC18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Орально (через рот)	DNEL	7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
Дермально (через кожу)	DNEL	7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects) 12,5 мг/кг (worker) (longterm systematic effects)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	44 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

Значения PNEC
CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 andC18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

PNEC	3.000 мг/л (STP) 0,0135 мг/л (water (fresh water)) 0,00135 мг/л (water (sea water))
PNEC	1 мг/кг (sediment (fresh water)) 0,1 мг/кг (sediment (sea water)) 0,8 мг/кг (soil)

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. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

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

Защита органов дыхания:

Обычно не требуется

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

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 (≥ 480 min).

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:	Светло-красное
Запах:	Сульфидный
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH: 6,5 - 7,0

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.10.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 15.10.2020

(Продолжение страницы 4)

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:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность при 20 °С:	1,07 - 1,08 г/см ³
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 °С:	13 - 20 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:** Сильный окислитель.
- 10.6 **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

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:

Орально (через рот)	ATE	>2.000-5.000 мг/кг (Additivity formula)
Дермально (через кожу)	ATE	>5.000 мг/кг (Additivity formula)

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

Орально (через рот)	LD50	200-500 мг/кг (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Дермально (через кожу)	LD50	1.000-2.000 мг/кг (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 andC18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.10.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 15.10.2020

(Продолжение страницы 5)

Сенсибилизация:

Result: Causes no sensitization

Species: mouse

Method: OECD 429

Содержит меркаптоацетат натрия. Может вызывать аллергические реакции.

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность Данная смесь не содержит экотоксикологических примесей.

Акватоксичность:
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

LC50 / 96ч.	>100 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))
LC50 / 48ч.	880 мг/л (<i>Leuciscus idus</i>) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 48ч.	38 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 72ч.	13 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 andC18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

LC 50	>1-10 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203)
EC0	>100 мг/л (<i>Pseudomonas putida</i>) (OECD 209)
EC50	>1-10 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) >1-10 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
NOEC	≤1 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD210) ≤1 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)

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: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

Biodegradation	67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))
----------------	--

12.3 Биоаккумулятивный потенциал
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

log POW	≤2,99 log POW (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))
---------	---

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 20.10.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 15.10.2020

(Продолжение страницы 6)

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

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

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.

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 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 MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
UN "Model Regulation":	отпадает

RU

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 20.10.2020

Версия: 1.01

Дата редактирования: 15.10.2020

(Продолжение страницы 7)

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

H302 Вредно при проглатывании.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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)

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity - Category 4

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

Skin Sens. 1: Skin sensitisation - Category 1

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

История версий и сведения об изменениях: Заменяет версию 1.00.*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**