

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта****Торговое наименование:** CP 200**UFI:** EV00-70P2-C007-FDK3**1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования****Применение вещества / препарата**

Универсальное чистящее

Потребительское использование

Коммерческое использование

Моющие и чистящие средства

Не рекомендуемые области использования

В настоящее время сведения об этом отсутствуют.

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**Производитель / Поставщик:****Поставщик:**В Казахстане:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG | ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 41а | 050026 Алматы, Казахстан

Тел. +7 727 225 55 17 | E-Mail: info@stihl.kz

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»

пр. Райымбека 312 | 050005 Алматы, Казахстан

Тел. +7 771 412 5947 | E-Mail: Ritm@ritm.asia

Производитель:

ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

Тел. +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

Отдел, предоставляющий информацию: E-Mail: kundenservice@stihl.de
-----**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**2.3 Другие опасные факторы****Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и****vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:**

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к стойким, биологически накапливающимся и токсичным.

vPvB:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Смеси****Описание:**

Поверхностно-активные вещества с комплексобразующих веществ в водном растворе без фосфата

(Продолжение на странице 2)

(Продолжение страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate ⚠ Раздражение глаз 2A, H319	5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	натрий кумол сульфонат Альтернативные номера CAS: 28348-53-0, 32073-22-6 ⚠ Раздражение глаз 2A, H319	1-<3%

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:

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.

Экстренные службы

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

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, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

(Продолжение на странице 3)

(Продолжение страницы 2)

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

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.

Соблюдать требования местных органов власти.

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.

Значения DNEL

CAS: 15763-76-5 натрий кумол сульфонат

Путь воздействия	DNEL	Эффекты
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

Защита рук: Обычно не требуется

(Продолжение на странице 4)

Защита глаз: Обычно не требуется

(Продолжение страницы 3)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет:	Жёлтое
Запах:	Цитрусовый
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Вещество является невоспламеняемым.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	неприменимо
Верхняя:	неприменимо
Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
Температура распада:	Не определено.
Значение pH при 20 °C:	10,5-11,4
Вязкость:	
Кинематическая при 20 °C:	<20,5 mm ² /s
Способность к растворению водой:	Полностью смешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Давление пара при 20 °C:	23 Pa (CAS: 7732-18-5 water)
Давление пара:	
Плотность при 20 °C:	1,01-1,03 г/см ³
Плотность пара	Не определено.

9.2 Другая информация

Внешний вид:	
форма:	Жидкое
Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Изменение состояния	
Скорость испарения	Не определено.

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.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 5)

(Продолжение страницы 4)

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:		
CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
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)

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.

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.

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)

11.2 Сведения о других опасностях

Свойства, разрушающие эндокринную систему

С учетом современного уровня научных знаний в отношении изделия отсутствуют данные о разрушающем воздействии для эндокринной системы с последствиями для здоровья.

Ни один из компонентов не указан в списке.

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

(Продолжение на странице 6)

(Продолжение страницы 5)

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

CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate	
log POW	2,4

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

РВТ:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

vPvB:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

С учетом современного уровня научных знаний в отношении изделия отсутствуют данные о разрушающем воздействии для эндокринной системы с последствиями для окружающей среды.

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

12.7 Другие вредные эффекты

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.

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

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.3 классов опасности транспорта	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпадает

(Продолжение на странице 7)

(Продолжение страницы 6)

14.5 Экологические риски:

Загрязнитель морской среды: Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

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 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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 relatif au transport international 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

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation - Category 2A

Источники

"Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) в действующей редакции. Национальные перечни пределов экспозиции на рабочем месте в действующей редакции. Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в действующей редакции."

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией