Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 23.11.2012 Дата редактирования: 23.11.2012

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **STIHL Универсальное средство для очистки CB 90**

Артикульный номер:
0797 010 2046
[16.12.2010]

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

Область применения
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Категория продукта PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)

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:
Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-2683237

1.4 Номер телефона экстренной связи:
Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2: Возможые виды опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC
Не применимо.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:
На основании "Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей" в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Данные о мерах безопасности:
2 Не допускать попадания в руки детей.

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: Водный раствор поверхностно активных веществ. Содержит фосфат.

Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	алкилсульфат эфир C12-14 с ЭО, натриевая соль Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 5%
CAS: 28085-69-0 EINECS: 246-827-8 Reg.nr.: 01-2119489427-24-XXXX	Калий кумол сульфонат Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	< 5%

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 23.11.2012 Дата редактирования: 23.11.2012

Торговое наименование: STIHL Универсальное средство для очистки CB 90

(Продолжение страницы 1)

CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2119489411-37-XXXX	натрий кумол сульфонат Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	< 5%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	Натрий Diisooctyl сульфосукцинат Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 5%

Положение (EC) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке	
phosphates	5 - 15%
анионные ПАВ	< 5%
метилизотиазолинон, бензизотиазолин	

Дополнительные указания: 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: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
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:
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
После проглатывания:
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
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 по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения
Надлежащие средства тушения:
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

6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации
Не требуется.
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, кислотно-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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 23.11.2012 Дата редактирования: 23.11.2012

Торговое наименование: STIHL Универсальное средство для очистки CB 90

(Продолжение страницы 2)

7: Обращение с веществом и его хранение

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:
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 °C.
Класс хранения: 12
Классификация в соответствии с инструкциями по мерам безопасности при эксплуатации: -

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		
68891-38-3 алкилсульфат эфир C12-14 с ЭО, натриевая соль		
Орально (через рот)	DNEL	15 мг/кг (VL)
Дермально (через кожу)	DNEL	1650 мг/кг (VL)
		2750 мг/кг (worker langzeit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	52 мг/m³ (VL)
		175 мг/m³ (worker langzeit)

Значения PNEC	
68891-38-3 алкилсульфат эфир C12-14 с ЭО, натриевая соль	
PNEC	10000 мг/л (Kldranlage)
	0,071 мг/л (Sporadische Freisetzung)
	5,45 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,545 мг/кг (sediment (sea water))
	0,946 мг/кг (soil)
	0,24 мг/л (water (fresh water))
	0,024 мг/л (water (sea water))

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: Не требуется.
Защита рук: Обычно не требуется

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 23.11.2012 Дата редактирования: 23.11.2012

Торговое наименование: STIHL Универсальное средство для очистки CB 90

(Продолжение страницы 3)

Защита глаз: Обычно не требуется

9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам	
Общая информация	
Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Зелёное
Запах:	Характерно
Порог запаха:	Не определено.
Значение pH при 20°C:	10,0 - 11,0 (1:10): 8,5 - 9,5
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 воспламенения:	
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°C:	1,06 - 1,07 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:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	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.
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: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 23.11.2012 Дата редактирования: 23.11.2012

Торговое наименование: STIHL Универсальное средство для очистки CB 90

(Продолжение страницы 4)

11: Данные по токсикологии

11.1 Информация по токсикологическому воздействию
Смесь не имеет токсикологических воздействий
Острая токсичность:

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:		
68891-38-3 алкилсульфат эфир C12-14 с ЭО, натриевая соль		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat) (OECD 401)
28348-53-0 натрий кумол сульфонат		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat) (OECD-Prьfrichtlinie 401)
577-11-7 Натрий Diisooctyl сульфосукцинат		
Орально (через рот)	LD50	4200 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	10000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	20 мг/л (rat)

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)
Дополнительные токсикологические указания:
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.
Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
Токсичность при повторном приёме
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются (ковенциональный метод)
Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
Ни у одного из компонентов не обнаружено таких побочных эфектов, как раковые заболевания, геномодификация или бесплодие.

12: Экологическая информация

12.1 Токсичность Данная смесь не содержит экотоксикологических примесей.

Акватоксичность:	
68891-38-3 алкилсульфат эфир C12-14 с ЭО, натриевая соль	
EC0	>100 мг/л (bacteria) (OECD 209)
LC 50	>10 - ≤100 мг/л (fish) (ISO 7346/2)
28348-53-0 натрий кумол сульфонат	
EC50 / 48ч.	>100 мг/л (daphnia) (OECD-Prьfrichtlinie 202)
EC50 / 72ч.	>100 мг/л (al) (OECD-Prьfrichtlinie 201)
LC 50 / 96 ч.	>100 мг/л (fish) (OECD-Prьfrichtlinie 203)
577-11-7 Натрий Diisooctyl сульфосукцинат	
LC 50 / 96 ч.	20 мг/л (fish)
LC50 / 48ч.	36 мг/л (Daphnia magna)

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

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 23.11.2012 Дата редактирования: 23.11.2012

Торговое наименование: STIHL Универсальное средство для очистки CB 90

(Продолжение страницы 5)

28348-53-0 натрий кумол сульфонат	
Biodegradiation	>60 % (-) (OECD TG 301 B)
577-11-7 Натрий Diisooctyl сульфосукцинат	
Biodegradiation	95 % (-) (28d , OECD 301A)

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 комплексообразующих веществ.
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
Рекомендация:
Отходы должны быть утилизированы согласно местным официальным предписаниям.
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
Европейский список отходов
1) Утилизация \ продукта
2) утилизация \ грязной упаковки
20 01 30
15 01 02

14: Информация по транспорту

14.1 Номер UN **ADR, ADN, IMDG, IATA**	отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН **ADR, ADN, 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.

15: Предписания

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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 23.11.2012 Дата редактирования: 23.11.2012

Торговое наименование: STIHL Универсальное средство для очистки CB 90

(Продолжение страницы 6)

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
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

R36 Раздражает глаза.
R38 Раздражает кожу.
R41 Опасность серьёзных повреждений глаз.

Аббревиатуры и акронимы:
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Conentration
EC50 = half maximal effective conentraion
log POW = Octanol / water partition coefficient
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)