

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/
предприятието****1.1 Идентификатори на продукта****Търговско наименование:** STIHL Средство за почистване на камък и фасади CS 100**Номер на артикула:**
0782-516-9500 (51)
[22.01.2019]**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват****Сектор на употреба**

SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

Категория на продукта

PC35 Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)

Приложение на веществото / на приготвянето

Средство за почистване на камък и фасади

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител/доставчик:**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**Даващо информация направление:**Andreas STIHL EOOD
Bul. „Botevgradsko shosse“ № 431.
1839 Sofia
телефон: +359 (0) 29487102 факс: +359 (0) 29487103
Email: info@stihl.bg**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:****България:**Телефон за спешни случаи / факс: **+359 2 9154 233**

(Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада

Пиктограми за опасност отпада

Сигнална дума отпада

Предупреждения за опасност отпада

Препоръки за безопасност P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

Допълнителни данни:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.11.2019

преработено на: 14.08.2019

Номер на версията 1.00

Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на камък и фасади CS 100

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2 Смес
Описание: Тензиди с комплексобразуватели във воден разтвор; без фосфати

Опасни съставни вещества:

CAS: 68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium-p-cumene sulphonate Алтернативен CAS номер: 28348-53-0 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието		
фосфати, нейногенни повърхностноактивни вещества, анионни повърхностноактивни вещества		<5%
парфюми		

Допълнителни указания:

 15763-76-5 (CAS номер, регистриран в Европейската агенция по химикалите (ЕCHA)) предишен и алтернативен CAS номер: 28348-53-0 / ЕО номер: 248-983-7
 Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1 Описание на мерките за първа помощ
Общи указания: Да се отстрани замърсеното облекло

След вдишване: Не са необходими специални мерки

След контакт с кожата:

По принцип продуктът не дразни кожата.

Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултирайте с лекар.

След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекаря. Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки
5.1 Пожарогасителни средства
Подходящи гасящи средства:

Продуктът е негорим.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите
Специални защитни средства:

Трябва да се вземат обичайните мерки при гасене на пожар.

-BG-

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на камък и фасади CS 100

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Осигуряване на достатъчно проветрение.**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.**6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

При надлежно използване не са необходими специални мерки.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Не са необходими специални мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява само в оригиналния варел.

Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.

Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от хранителни продукти.**Други данни относно условията в складовете:**

Да се пази от замръзване.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °С.

7.3 Специфична (и) крайна (и) употреба (и) Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол****Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

DNEL-стойности**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

Орално	DNEL	3,8 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Дермално	DNEL	3,8 мг/кг bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		7,6 мг/кг bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Инхалативно	DNEL	13,2 мг/м ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		53,6 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects)

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.**8.2 Контрол на експозицията****Лични предпазни средства:****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Дихателна защита: В нормалния случай не е необходимо

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на камък и фасади CS 100

(продължение от стр.3)

Защита на ръцете: В нормалния случай не е необходимо

Защита на очите: В нормалния случай не е необходимо

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства
Общи данни
Външен вид:

Форма:	течно
Цвят:	жълто
Мирис:	Дървесен
Граница на мириса:	Не е определено.

pH-стойност при 20 °C: 10,5 - 11,5

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:	≥100 °C

Точка на възпламеняване: неприложимо

Запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо

температура разлагане: Не е определено.

Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.

Граници на взривоопасност:

Долна:	неприложимо
Горна:	неприложимо

Налягане на парите: Не е определено.

Плътност при 20 °C: 1,08-1,10 г/см³
Относителна плътност Не е определено.

Плътност на парите Не е определено.

Скорост на изпаряване Не е определено.

Разтворимост в / Смесиност с
Вода: напълно смесимо

Коефициент на разпределение: n-
октанол/вода: Не е определено.

Вискозитет:
Време на изтичане при 20 °C 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

9.2 Друга информация Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1 Реактивност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
 съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.11.2019

преработено на: 14.08.2019

Номер на версията 1.00

Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на камък и фасади CS 100
10.6 Опасни продукти на разпадане:

(продължение от стр.4)

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1 Информация за токсикологичните ефекти
Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)
CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate

Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >2.000 мг/кг (rabbit)

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Орално LD50 >7.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 2.000 мг/кг (rat)

Първично дразнене:
Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:
Токсичност при повторно приемане
CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

Орално NOAEL >936 мг/кг (rat)

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

CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

При никой от съдържащите се вещества не е известно канцерогенно, генномодифициращо или застрашаващо размножаването действие.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на разполагаемите данни не са изпълнени критериите за класификация (конвенционален метод).

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1 Токсичност Няма екотоксикологични данни за тази смес.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 05.11.2019

преработено на: 14.08.2019

Номер на версията 1.00

Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на камък и фасади CS 100

(продължение от стр.5)

Акватична токсичност:
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 sodium-p-cumene sulphonate

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)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съдържащите се в продукта повърхностноактивни вещества отговарят на изискванията на Регламент на ЕС относно детергентите (ЕС/648/2004) относно пълната биоразградимост на повърхностноактивни вещества, съдържащи се в перилни и почистващи препарати.

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

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

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:
Общи указания:

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Продуктът е свободен от органично свързани халогени /АОХ-свободен/.

Продуктът е свободен от органични комплексообразуватели.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB
РВТ: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1 Методи за третиране на отпадъци
Препоръка:

Отпадъци трябва да се отстраняват при спазване на местните административни предписания.

Европейски каталог на отпадъците

1) Изхвърляне на отпадъци / Продукт

2) Изхвърляне на отпадъци / Непочистена опаковка

20 01 30	перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29
----------	--

15 01 02	пластмасови опаковки
----------	----------------------

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
14.1 Номер по списъка на ООН
ADR, IMDG, IATA отпада

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
ADR, IMDG, IATA отпада

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 05.11.2019

преработено на: 14.08.2019

Номер на версията 1.00

Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на камък и фасади CS 100

(продължение от стр.6)

14.3 Клас (ове) на опасност при транспортиране**ADR, ADN, IMDG, IATA****клас** отпада**14.4 Опаковъчна група****ADR, IMDG, IATA** отпада**14.5 Опасности за околната среда:****Морски замърсител:** Не**14.6 Специални предпазни мерки за****потребителите** неприложимо**UN "Model regulation":** отпада**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство
относно безопасността, здравето и околната среда****Национални предписания:****Указания за ограничаване на работата:**

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Съществени утайки

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съкращения и акроними:

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: Сериозно увреждане/дразнене на очите - Категория 2