

дата на отпечатване: 29.07.2022

преработено на: 21.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **STIHL Средство за почистване на камък и фасади CS 100**  
[22.01.2019]

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

#### Приложение на веществото / на приготвянето

Средство за почистване на камък и фасади

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

перилно и почистващо средство

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

#### Производител/доставчик:

##### доставчик:

ANDREAS STIHL EOOD

Bul. Botevgradsko shose No. 431 | 1839 Sofia | Bulgaria

телефон: +359 2 9487102 | E-Mail: info@stihl.bg

##### Производител:

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

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

Даващо информация направление: E-Mail: kundenservice@stihl.de

### 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, етиктирането и опаковането (CLP).

### 2.2 Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада

Пиктограми за опасност отпада

Сигнална дума отпада

Предупреждения за опасност отпада

#### Допълнителни данни:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### PBT:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

#### vPvB:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

#### Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смес

Описание: Воден разтвор на тензиди.

(продължение на стр.2)

BG

дата на отпечатване: 29.07.2022

преработено на: 21.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

(продължение от стр.1)

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 Алтернативни CAS номера: 28348-53-0, 32073-22-6 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:**

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:** 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 консултиране 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 Средства за гасене на пожар**

**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.

Престой в опасната зона само с автономен апарат за дихателна защита.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

#### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

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

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 29.07.2022

преработено на: 21.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

(продължение от стр.2)

### 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: Обработка 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.

Да се спазват местните законови разпоредби.

#### Други данни относно условията в складовете:

Да се пази от замръзване.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °C.

### 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 <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		53,6 мг/м <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

#### Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни 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.

**Защита на дихателните пътища** В нормалния случай не е необходимо

**Защита на ръцете** В нормалния случай не е необходимо

**Защита на очите/лицето** В нормалния случай не е необходимо

BG

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 29.07.2022

преработено на: 21.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

(продължение от стр.3)

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни	
Агрегатно състояние	течно
Цвят	жълто
Мирис:	Дървесен
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
Запалимост	Веществото не е запалимо.
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	неприложимо
Горна:	неприложимо
Пламна температура	неприложимо
Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
температура разлагане:	Не е определено.
pH при 20 °C	10,5-<11,5
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет при 40 °C	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
Разтворимост	
Вода:	напълно смесимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа (CAS: 7732-18-5 water)
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20 °C:	1,08-1,10 g/cm <sup>3</sup>
Плътност на парите	Не е определено.

### 9.2 Друга информация

Външен вид:	
Форма:	течно
Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	Не е определено.

### Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни	отпада
Запалими газове	отпада
Аерозоли	отпада
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивниращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	отпада
Оксидиращи твърди вещества	отпада
Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 29.07.2022

преработено на: 21.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

(продължение от стр.4)

**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.**10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****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 &gt;5.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;2.000 мг/кг (rabbit)

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

Орално LD50 &gt;7.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 2.000 мг/кг (rat)

**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.

**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.**Токсичност за репродукцията**

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 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 &gt;936 мг/кг (rat)

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

**11.2 Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта.

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

(продължение на стр.6)

BG

дата на отпечатване: 29.07.2022

преработено на: 21.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

(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.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**PBT:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

**vPvB:**

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

**12.6 Свойства, нарушаващи функции на ендокринната система**

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта с въздействие върху околната среда.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Други екологични указания:**

**Общи указания:**

Продуктът е свободен от органични комплексобразуватели.

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

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

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Съгласно Приложение III Директива 2008/98/ЕО не е класифициран като опасен отпадък.

**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

**Непочистени опаковки:**

**Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

—BG—  
(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 29.07.2022

преработено на: 21.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

(продължение от стр.6)

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпада

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпада

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA клас отпада

**14.4 Опаковъчна група**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпада

**14.5 Опасности за околната среда:**

Морски замърсител: Не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

неприложимо

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно**

състояние съгласно инструменти на Международната морска организация 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**

Европейски разпоредби:

Директива 2010/75/ЕС (VOC) не е предмет

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) не е предмет

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 химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почват 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.

Дата на предишна версия: 22.04.2021

Номер на предишната версия : 1.01

**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 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)

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 29.07.2022

преработено на: 21.07.2022

Номер на версията 2.00 (замества версия 1.01)

(продължение от стр.7)

*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*

**Източници**

"Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕО) № 648/2004 (относно детергентите) с техните последващи изменения. Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция с техните последващи изменения. Регулации за транспорта съгласно ADR, RID, IMDG, IATA с техните последващи изменения."

**\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG