

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование: **STIHL Универсално средство за почистване CU 100**  
[19.12.2018]

**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, занаятчии)

**Категория на продукта**

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

**Приложение на веществото / на приготвянето универсално почистващо средство**

**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 шосе“ № 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**

**Етикетирание 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

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Смеси**

**Описание:** Тензиди във воден разтвор с фосфати

(продължение от стр.1)

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx	Alkyl polyglycoside C8-10 Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 10\%$	1-<3%
---	--	-------

**Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетирание на съдържанието**

фосфати, нейногенни повърхностноактивни вещества, амфотерни 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:**

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 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 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.

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 проветряване.

**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).

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

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: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

Орално	DNEL	35,7 мг/кг (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
Дермално	DNEL	357.000 мг/кг (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	595.000 мг/кг (worker) (longterm exposure - systemic effects)
Инхалативно	DNEL	124 мг/м <sup>3</sup> (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
		420 мг/м <sup>3</sup> (worker) (longterm exposure - systemic effects)

**PNEC-стойности**

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

PNEC	0,27 мг/л (sporadic release)
	560 мг/л (STP)
	0,176 мг/л (water (fresh water))
PNEC	0,0176 мг/л (water (sea water))
	111,11 мг/кг (oral (secondary poisoning))
PNEC	0,654 мг/кг (gro)
	1,516 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,152 мг/кг (sediment (sea water))

**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)

(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:	зелено
Мирис:	Дървесен
Граница на мириса:	Не е определено.

рН-стойност при 20 °С:	7,0 - 8,0
------------------------	-----------

#### Промяна на състоянието

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

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 °С:	1,04-1,06 г/см <sup>3</sup>
---------------------	-----------------------------

Относителна плътност	Не е определено.
----------------------	------------------

Плътност на парите	Не е определено.
--------------------	------------------

Скорост на изпаряване	Не е определено.
-----------------------	------------------

#### Разтворимост в / Смесимост с

Вода:	напълно смесимо
-------	-----------------

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

#### Вискозитет:

Време на изтичане при 20 °С	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.

**10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

BG

(продължение на стр.5)

## 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: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)

Дермално LD50 >2.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)

#### 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:

##### 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.

#### Акватична токсичност:

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

LC 50 >100 мг/л (Brachydanio rerio) (DIN EN ISO 7346-2)

EC0 >100 мг/л (Pseudomonas putida) (OECD 209 / DIN 34812, part 8)

EC50 >10-100 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (88/302/EWG, part C)

>100 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202 / part 1)

NOEC >1-10 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 204)

>1-10 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)

### 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.

### 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

### 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

(продължение от стр.5)

**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 PBT и vPvB**

**PBT:** 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**

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

**Препоръка:**

Отпадъкът 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

**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

**14.7 Транспортиране в наливно състояние**

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 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:**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

**Национални предписания:**

**Указания за ограничаване на работата:**

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

(продължение на стр.7)

(продължение от стр.6)

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**

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**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 = Lethal 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

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

**История на версиите и указание за промени:** Заменя версия 1.01.

\* Данни, променени спрямо предишната версия.