

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

Търговско наименование: **STIHL Средство за почистване на джанти CR 100**

Номер на артикула:

0782-516-9400 (500ml)

[31.01.2019]

**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, занаятчийски)

**Категория на продукта**

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

**Приложение на веществото / на приготвянето** Препарат за поддръжка на автомобили

**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).

**Допълнителни данни:**

Въз основа на разполагаемите данни (резултат от тестове OECD 429, виж също раздел 11) продуктът не е класифициран.

**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:**

EUN208 Съдържа Натриев меркапто-ацетат. Може да предизвика алергична реакция.

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

**Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на джанти CR 100**

(продължение от стр.1)

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2 Смес**
**Описание:** воден разтвор на тензиди с адитиви

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx	sodium mercaptoacetate solution (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	10-<15%
CAS: 147170-44-3 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли Алтернативен CAS номер: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	3-<5%

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

амфотерни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми, limonene	

**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:** Осигуряване на чист въздух

**След контакт с кожата:**

По принцип продуктът не дразни кожата.

Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

**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.

Само ако засегнатият е в пълно съзнание да се остави да повърне самостоятелно.

Незабавно обръщане към лекар.

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

Алергични явления

**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.

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на джанти CR 100**

(продължение от стр.2)

**Други данни**

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

**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 подпочвения пласт и почвата.

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

**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** Да се използва само в добре проветриви места.

**Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Не са необходими специални мерки.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

**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 окисляващи средства.

Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).

Да не се съхранява заедно с киселини.

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: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли**

Орално	DNEL	7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
Дермално	DNEL	7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 мг/кг (worker) (longterm systematic effects)
Инхалативно	DNEL	44 мг/м <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на джанти CR 100**

(продължение от стр.3)

**PNEC-стойности**
**CAS: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксиди, вътрешни соли**

PNEC	3.000 мг/л (STP)
	0,0135 мг/л (water (fresh water))
	0,00135 мг/л (water (sea water))
PNEC	1 мг/кг (sediment (fresh water))
	0,1 мг/кг (sediment (sea water))
	0,8 мг/кг (soil)

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

**8.2 Контрол на експозицията**
**Подходящи технически управляващи устройства**

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално изсмукване или обща инсталация за отпаден въздух. Ако това не е достатъчно да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място, да се носи подходяща дихателна защита.

**Лични предпазни средства:**
**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

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

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

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

**Дихателна защита:**

В нормалния случай не е необходимо

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

**Защита на ръцете:** Защитни ръкавици

**Материал за ръкавици**

Нитрилкаучук

 Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Време за проникване на материала за ръкавици** Стойност за проникването: ниво 6 ( $\geq 480$ min)

**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:**

<b>Форма:</b>	течно
<b>Цвят:</b>	светлочервено
<b>Мирис:</b>	Сулфиден
<b>Граница на мириса:</b>	Не е определено.

**pH-стойност:** 6,5 - 7,0

**Промяна на състоянието**

<b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	не е определено
<b>Точка на кипене и интервал на кипене:</b>	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:** Не е определено.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 14.08.2019

Номер на версията 1.00

преработено на: 14.08.2019

**Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на джанти CR 100**

(продължение от стр.4)

<b>Горна:</b>	Не е определено.
<b>Налягане на парите:</b>	Не е определено.
<b>Плътност при 20 °C:</b>	1,07 - 1,08 г/см <sup>3</sup>
<b>Относителна плътност</b>	Не е определено.
<b>Плътност на парите</b>	Не е определено.
<b>Скорост на изпаряване</b>	Не е определено.
<b>Разтворимост в / Смесимост с</b>	
<b>Вода:</b>	напълно смесимо
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:</b>	Не е определено.
<b>Вискозитет:</b>	
<b>Време на изтичане при 20 °C</b>	13 - 20 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<b>9.2 Друга информация</b>	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:** силни окислители

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

## 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)**

Орално	ATE	>2.000-5.000 мг/кг (Additivity formula)
--------	-----	---

Дермално	ATE	>5.000 мг/кг (Additivity formula)
----------	-----	-----------------------------------

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

Орално	LD50	200-500 мг/кг (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
--------	------	--

Дермално	LD50	1.000-2.000 мг/кг (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))
----------	------	--

**CAS: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксиди, вътрешни соли**

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

Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (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**

Резултат: не причинява сенсибилизация

Вид: Мишка

Метод: OECD 429

Съдържа Натриев меркапто-ацетат. Може да предизвика алергична реакция.

(продължение на стр.6)



**Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на джанти CR 100**

(продължение от стр.5)

**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 наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

**Акватична токсичност:**
**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

 LC50 / 96ч. >100 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))

 LC50 / 48ч. 880 мг/л (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

 EC50 / 48ч. 38 мг/л (*Daphnia magna*) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))

 EC50 / 72ч. 13 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

**CAS: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксиди, вътрешни соли**

 LC 50 >1-10 мг/л (*Pimephales promelas*) (OECD 203)

 EC0 >100 мг/л (*Pseudomonas putida*) (OECD 209)

 EC50 >1-10 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD 202)

 >1-10 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

 NOEC ≤1 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD210)

 ≤1 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD 211)

**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: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

Biodegradation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

**12.3 Биоакмулираща способност**
**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

log POW ≤2,99 log POW (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

**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.

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

**vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 14.08.2019

Номер на версията 1.00

преработено на: 14.08.2019

**Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на джанти CR 100**

(продължение от стр.6)

**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 отпада

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

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**

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.8)

**Търговско наименование: STIHL Средство за почистване на джанти CR 100**

(продължение от стр.7)

**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)*  
*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)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*IOELV = indicative occupational exposure limit values*  
*Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4*  
*Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1*  
*Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B*  
*Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3*