

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**
[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 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).

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**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:

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2 Смеси

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 EO №: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксиди, 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 %	1-<4%
Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието		
амфотерни повърхностноактивни вещества		<5%
парфюми, лимонеле		

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.

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

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(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 проветряване.

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, хидроксиди, 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 ³ (worker) (longterm systematic effects)

(продължение на стр.4)

(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, хидроксили, 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 предохранителни 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 (≥ 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:

Форма:	течно
Цвят:	светлочервено
Мирис:	Сулфиден
Граница на мириса:	Не е определено.

pH-стойност: 6,5 - 7,0

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:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

Налягане на парите:	Не е определено.
Плътност при 20 °C:	1,07 - 1,08 г/см ³
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 °C	13 - 20 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:** 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, хидроксили, 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)

(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-пропанами́н, 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

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:

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

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.

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.

(продължение от стр.7)

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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)

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 - Орална – 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

История на версиите и указание за промени: Заменя версия 1.00.

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