

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

Търговско наименование: **STIHL Multioil Bio**
 [07.05.2019]

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)

Приложение на веществото / на приготвянето смазочно масло

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, 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

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2 Смес

Описание: Заготовка от екстракт от слънчогледово масло с адитиви

Опасни съставни вещества:

CAS: 61789-86-4	Алкилнафталин сулфонова киселина, калциева сол	1-<3%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

(продължение на стр.2)

(продължение от стр.1)

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.

След контакт с очите:

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

След поглъщане:

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

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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:**

Пяна

Въглероден двуокис

Огнегасящ прах

Диспергирана водна струя

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)**5.3 Съвети за пожарникарите****Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Други данни

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи лично предпазно облекло

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.

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

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 предотврати по сигурен начин проникване в почвата.

Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Други данни относно условията в складовете:

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.

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: Не е необходимо.

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: жълтеникаво-кафява

Мирис: без миризма

Граница на мириса: Не е определено.

pH-стойност: Не е определено.

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: не е определено

Точка на възпламеняване: 324 °С (DIN/EN/ISO 2592)

Запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо

(продължение на стр.4)

(продължение от стр.3)

температура разлагане:	Не е определено.
Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
Експлозивни свойства:	Не е определено.
Граници на взривоопасност:	
Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
Налягане на парите:	Не е определено.
Плътност при 20 °С:	0,91 – 0,92 г/см ³
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е определено.
Скорост на изпаряване	неприложимо
Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
Вискозитет:	
кинематичен при 40 °С:	>20,5 mm ² /s (ASTM 7042)
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 разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
Няма токсикологични находки за тази смес.
- Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- 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.

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

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: Няма налични други важни сведения.

12.2 Устойчивост и разградимост

Масленият компонент е лесно биологично разградим (OECD 301).

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:
Общи указания:

Продуктът да не се оставя да попадне в околната среда неконтролирано.

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 03 01	смесени битови отпадъци
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

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

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)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата - Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите - Категория 2

История на версиите и указание за промени: Заменя версия 1.00.*** Данни, променени спрямо предишната версия.**