

Дата печати: 19.09.2024

номер версии: 3.01

Дата редактирования: 19.09.2024

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта****Торговое наименование: Multioil Bio****1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования****Применение вещества / препарата**

Масло для смазки

Потребительское использование

Коммерческое использование

Не рекомендуемые области использования

В настоящее время сведения об этом отсутствуют.

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**Производитель / Поставщик:****Поставщик:**

В Казахстане:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG | ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 41а | 050026 Алматы, Казахстан

Тел. +7 727 225 55 17 | E-Mail: info@stihl.kz

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»

пр. Райымбека 312 | 050005 Алматы, Казахстан

Тел. +7 771 412 5947 | E-Mail: Ritm@ritm.asia

Производитель:

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

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

Отдел, предоставляющий информацию: E-Mail: kundenservice@stihl.de
-----**1.4 Номер телефона экстренной связи:**Тел. горячей линии в России: **+7-800-4444-180**Тел. в Германии: **+49-621-60-43333**Факс в Германии: **+49-621-60-92664****РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает**Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает**Сигнальное слово** отпадает**Предупреждения об опасности** отпадает**2.3 Другие опасные факторы****Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****РВТ:**

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к стойким, биологически накапливающимся и токсичным.

vPvB:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Смеси****Описание:** Приготовление из экстракта подсолнечного масла с присадками**Содержащиеся опасные вещества:** отпадает

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 19.09.2024

номер версии: 3.01

Дата редактирования: 19.09.2024

(Продолжение страницы 1)

Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:** Удалить грязную одежду.**После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха.**После контакта с кожей:**

Участки кожи, на которые попала смесь, вымыть водой и мягкими чистящими средствами.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Лечение по назначению врача. Лечение симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Пена

Двуокись углерода

Порошковое средство для тушения

Водяная струя мелкого разбрызгивания

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окси углерода (угарного газа) (CO)

Двуокись углерода (CO₂)**5.3 Рекомендации для пожарных****Защитное оснащение:**

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

Надеть костюм комплексной защиты.

Нахождение в опасной зоне только с автономным дыхательным аппаратом с открытым контуром.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Дополнительная информация

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Экстренные службы

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания под землю / в грунт.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 3)

-RU-

(Продолжение страницы 2)

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению – в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению – в Главе 8.
Информация по утилизации – в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Не допускать проникновения в почву.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Соблюдать требования местных органов власти.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Рекомендуется хранить при температуре: 20 °С.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Защита органов дыхания: Не требуется.

Защита рук: Обычно не требуется

Защита глаз: Обычно не требуется

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояние

Жидкое

Цвет:

Желтоватое

Запах:

Подобно растворителям

(Продолжение на странице 4)

(Продолжение страницы 3)

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Горючая жидкость.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Температурная точка вспышки:	324 °C (DIN/EN/ISO 2592, CAS: 8001-21-6 Glyceroltrioleate)
Температура распада:	Не определено.
Значение pH:	Не определено.
Вязкость:	
Кинематическая при 40 °C:	>20,5 mm ² /s (ASTM 7042)
Способность к растворению водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Давление пара:	
Плотность при 20 °C:	0,91 - 0,92 г/см ³
Плотность пара	Не определено.

9.2 Другая информация

Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Не определено.
Изменение состояния	
Скорость испарения	Неприменимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 **Реакционная способность** Опасные реакции не известны
- 10.2 **Химическая стабильность** Стабильно при обычных условиях.
- 10.3 **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 **Условия, вызывающие опасные изменения** Смотри раздел 7
- 10.5 **Несовместимые материалы:** Сильный окислитель.
- 10.6 **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

- Острая токсичность:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенез половых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 5)

(Продолжение страницы 4)

Удельная токсичность STOT - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Удельная токсичность STOT - неоднократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность развития аспирационных состояний

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

11.2 Сведения о других опасностях**Свойства, разрушающие эндокринную систему**

С учетом современного уровня научных знаний в отношении изделия отсутствуют данные о разрушающем воздействии для эндокринной системы с последствиями для здоровья.

Ни один из компонентов не указан в списке.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность Данная смесь не содержит экотоксикологических примесей.

Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Масляный компонент легко биоразлагаемый (OECD 301).

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

vPvB:

Согласно переданной по цепочке поставок информации, смесь не содержит веществ в объеме >0,1%, относимых к очень стойким и очень биоаккумулятивным.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

С учетом современного уровня научных знаний в отношении изделия отсутствуют данные о разрушающем воздействии для эндокринной системы с последствиями для окружающей среды.

12.7 Другие вредные эффекты

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Нельзя допустить неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы обработки отходов**

Не относится к опасным отходам согласно Приложению III Директивы 2008/98/ЕС.

Рекомендация:

Отходы должны быть утилизированы согласно местным официальным предписаниям.

Европейский список отходов

- 1) Утилизация \ продукта
 - 2) утилизация \ грязной упаковки
- 20 03 01
15 01 02

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

RU

(Продолжение на странице 6)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.3 классов опасности транспорта ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
UN "Model Regulation":	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Национальные предписания:

Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Аббревиатуры и акронимы:

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)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Источники

"Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) в действующей редакции. Национальные перечни пределов экспозиции на рабочем месте в действующей редакции. Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в действующей редакции."

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией