

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

## 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование      Husqvarna Air Filter Oil

### Другие способы идентификации

Код продукта      531 00 92-48 (1 I)

### 1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендуемое применение вещества/смеси      Смазочный материал.

Ограничения по применению      Неизвестно.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.2.1 Полное официальное название организации

Сведения о производителе/поставщике      Husqvarna AB

Адрес      Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna, Швеция

Телефон      +46 (0)36-14 65 00

Ответственное лицо      Отдел принадлежности

Электронная почта      sds.info@husqvarnagroup.com

Телефон экстренной связи      +1-760-476-3961 (Код доступа 333721)

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76      Нет, Продукт является смесью.

### Классификация СГС

Физические опасности:      Не классифицировано.

Опасности для здоровья человека      Не классифицировано.

Опасности для окружающей среды      Не классифицировано.

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово      Нет.

2.2.2 Символы опасности      Нет.

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)      Данная смесь не отвечает критериям классификации.

### Меры предосторожности

Предотвращение      Не назначен.

Реагирование      Не назначен.

Хранение      Не назначен.

Утилизация      Не назначен.

Прочие опасности      Неизвестно.

Дополнительная информация      Нет.

### 3. Состав/информация о компонентах

#### 3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Husqvarna Air Filter Oil
- 3.1.2 Химическая формула Неприменимо.
- 3.1.3 Общая характеристика состава Синтетический эфир. Добавки.

### 4. Меры первой помощи

#### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Не ожидается отрицательных эффектов при вдыхании.
- 4.1.2 При воздействии на кожу Нежелательного воздействия при кожном контакте не ожидается.
- 4.1.3 При попадании в глаза Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Предполагается, что это вещество имеет низкую опасность при попадании внутрь организма.

#### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.
- 4.2.2. При воздействии на кожу Смыть водой с мылом. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
- 4.2.3. При попадании в глаза Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем Прополоскать рот. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.
- 4.2.5. Противопоказания Неизвестно.

**Общие рекомендации** Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности Продукт огнеопасен (горюч) согласно ГОСТ 12.1.044.
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности Более подробная информация приведена в разделе 9.
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>).
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.
- 5.7 Специфика при тушении Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.
- Специфика при тушении пожара** Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

**6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях** Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Средства индивидуальной защиты перечислены в разделе 8.

**6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях** Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

**6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи** Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитать разлитое вещество вермикулитом или другим инертным материалом, затем поместить его в ёмкость для химических отходов. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

**6.2.2 Действия при пожаре** Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. Более подробная информация приведена в разделе 5.

**Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды**

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

**7.1.1 Системы инженерных мер безопасности** Нет никаких специальных рекомендаций.

**7.1.2 Меры по защите окружающей среды** Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

**7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке** Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.

**Местная и общая вентиляция** Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

**7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения** Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

**7.2.2 Тара и упаковка** Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

**7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту** Продукт не предназначен для использования в быту.

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

**Предельно допустимые концентрации (ПДК)** Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

**8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях** Стандарты по допустимым дозам воздействия не найдены.

**Средства инженерного контроля** Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 обменов воздуха в течение часа). Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

<b>8.3.1 Общие рекомендации</b>	Пользоваться надлежащими средствами индивидуальной защиты.
<b>8.3.2 Респираторная защита</b>	Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.
<b>8.3.3 Средства защиты</b>	
<b>Защита глаз/лица</b>	Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками).
<b>Средства индивидуальной защиты рук</b>	Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.
<b>Другие</b>	Пользоваться специальной защитной одеждой.
<b>Опасность при термическом воздействии</b>	В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.
<b>8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту</b>	Продукт не предназначен для использования в быту.

**Общие указания по гигиене** Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Физическое состояние

<b>Физическое состояние вещества</b>	Жидкость.
<b>Форма выпуска</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Бледно-желтый.
<b>Запах</b>	характерный.
<b>Порог запаха</b>	Неприменимо.

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

<b>Водородный показатель (pH)</b>	Неприменимо.
<b>Температура плавления/замерзания</b>	Нет данных
<b>Начальная температура точка кипения и интервал кипения</b>	Несущественно.
<b>Точка вспышки</b>	> 100,0 °C (> 212,0 °F) (DIN EN ISO 2592)
<b>Температура самовозгорания</b>	Несущественно.
<b>Температура разложения</b>	Несущественно.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
<b>Нижний предел воспламеняемости (%)</b>	Неприменимо.
<b>Верхний предел воспламеняемости (%)</b>	Неприменимо.
<b>Давление пара</b>	Неприменимо.
<b>Плотность пара</b>	Неприменимо.
<b>Плотность</b>	0,94 г/см <sup>3</sup> (15°C) DIN EN ISO 12185
<b>Вязкость</b>	Нет в наличии.
<b>Растворимости</b>	
<b>Растворимость в воде</b>	Не растворяется в воде.
<b>Растворение (другое)</b>	Нет данных
<b>Коэффициент распределения (n-октанол/вода)</b>	Неприменимо.
<b>Другие данные</b>	
<b>Предел взрываемости</b>	Несущественно.

Скорость испарения	Неприменимо.
Кинематическая вязкость	105 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN EN ISO 3104)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Несущественно.
Окислительные Свойства	Несущественно.

## 10. Стабильность и химическая активность

10.1 Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
Опасные продукты разложения	Опасные продукты разложения неизвестны.
10.2 Реакционная способность	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
10.3 Условия, которых следует избегать	Контакт с несовместимыми материалами.
Опасная полимеризация	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
Несовместимые материалы	Сильные окислители.

## 11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
11.2 Пути воздействия	Контакт с кожей. Попадание в глаза.
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	Не классифицировано.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	Не классифицировано.
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий	
Действие на верхние дыхательные пути	Не ожидается отрицательных эффектов при вдыхании.
Респираторная или кожная сенсibilизация	
Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями	
Не перечислено.	
Сенсibilизация дыхательных путей	Не является респираторным сенсibilизатором.
Сенсibilизация кожи	Продукт предположительно не вызывает сенсibilизации кожи.
Разъедание/раздражение кожи	Длительный контакт с кожей может вызывать временное раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
Токсичность при аспирации	Не представляет опасности при вдыхании.
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм	
Канцерогенность	Канцерогенность для людей не классифицируется.

<b>Репродуктивная токсичность</b>	Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.
<b>Мутагенность</b>	Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0,1%, отличается мутагенными или генотоксическими свойствами.
<b>Кумулятивность</b>	Кумулятивные свойства являются умеренными.
<b>Эффекты хронического воздействия</b>	Длительный и повторяющийся контакт с отработанными маслами может вызывать тяжелые заболевания кожи, такие как дерматит.
<b>11.6 Показатели острой токсичности</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

<b>12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды</b>	Данный продукт не классифицируется, как опасный для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его большие или частые разливы могут оказывать вредное или разрушающее действие на окружающую среду.
<b>12.2 Пути воздействия на окружающую среду</b>	Опасное воздействие может быть вызвано попаданием больших количеств продукта в объекты окружающей среды в результате аварийных ситуаций при транспортировании, хранении, применении, разгерметизации оборудования и тары и при неорганизованном размещении отходов.
<b>12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду</b>	
<b>12.3.1 Гигиенические нормативы</b>	Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.
<b>12.3.2 Показатели экотоксичности</b>	Данный продукт не классифицируется, как опасный для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его большие или частые разливы могут оказывать вредное или разрушающее действие на окружающую среду.
<b>12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов</b>	
<b>Стойкость / разлагаемость</b>	Неприменимо.
<b>Биоаккумулятивный потенциал</b>	Неприменимо.
<b>Мобильность в почве</b>	Неприменимо.
<b>Прочие вредные воздействия</b>	Разлитые нефтепродукты в целом представляют опасность для окружающей среды.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

<b>13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании</b>	Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов.
<b>13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)</b>	Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.
<b>13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту</b>	Поскольку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
<b>Остаточные отходы/ неиспользованные продукты</b>	Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

## 14. Информация при перевозках (транспортировании)

### ADR (ДОПОГ)

Не нормируется как опасные товары.

### IATA

Не нормируется как опасные товары.

## IMDG

Не нормируется как опасные товары.

Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Не установлены.

## 15. Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

**15.1.1 Законы РФ**  
О техническом регулировании.  
О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.  
Об охране окружающей среды.  
Об охране атмосферного воздуха.

### 15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

Не перечислено.

Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями

Не перечислено.

### 15.2 Международные конвенции и соглашения

#### Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

#### Роттердамская конвенция

Неприменимо.

#### Монреальский протокол

Неприменимо.

#### Киотский протокол

Неприменимо.

#### Базельская конвенция

Неприменимо.

## 16. Дополнительная информация

### Перечень источников информации

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Общие положения. ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. ЕСНА СНЕМ

### Опубликовано

Нет в наличии.

### Отказ от ответственности

Husqvarna AB не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. Информация, приведенная в данном документе, подготовлена на основании данных, доступных в настоящее время.

### Дата выпуска

15-05-2018

### Дата ревизии

-