

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 12.01.2012

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **HP Super**
- Артикульный номер: 0781 319 805...
- Применение вещества / препарата *Моторное масло*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- **Производитель / Поставщик:**
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
Email: info@stihl.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **Номер телефона экстренной связи:**
Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: *Смеси*
- Описание:
Высокоррафинированное минеральное масло (IP 346 DMSO экстракт < 3%) и присадки.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

Polyolefinphenol	R52	10-25%
Polybuten		10-25%
Ester		5-10%

- **Дополнительные указания:**
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС
отпадает
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- Система классификации:
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 12.01.2012

Торговое наименование: HP Super

(Продолжение страницы 1)

- **Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Особая маркировка определённых препаратов:**
Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.
- **Система классификации:**
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
Немедленно промыть водой.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Веки глаз не закрывать и промывать глаза большим количеством чистой проточной воды в течение не менее 15 минут.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **После проглатывания:**
НЕ вызывать рвоту для предотвращения попадания в легкие.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окиси углерода (угарного газа) (СО)
- **Защитное оснащение:**
Надеть костюм комплексной защиты.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Держаться подальше от источников возгорания.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 12.01.2012

Торговое наименование: HP Super

(Продолжение страницы 2)

· **Меры по защите окружающей среды:**

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Удалить с поверхности воды (например, посредством вычерпывания или отсасывания).

При вытекании значительных количеств жидкости ограничить разливание и удалить отходы.

Выступивший материал засыпать негорючим всасывающим средством (например, песком, землёй, кизельгуром, вермикулитом) и собирать в предусмотренных для этого баках для последующего удаления согласно местных предписаний.

· **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.

7 Обращение с веществом и его хранение

· **Обращение с веществом:**

· **Меры предосторожности по безопасному обращению**

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.

Не допускать проникновения в почву.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Хранить отдельно от окислителей.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Требуется хранение в приёмно-сборном помещении.

· **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **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, являющиеся на момент составления актуальными.

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 12.01.2012

Торговое наименование: HP Super

(Продолжение страницы 3)

Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

· **Защита органов дыхания:**

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

В случае недостаточной вентиляции или длительном воздействии средств защиты органов дыхания требуется.

· **Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Нитрилкаучук

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

Сине-Зеленый

· **Запах:**

Слабо, характерно

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

76 °C (cc)

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность при 20 °C:**

0,86 г/см³ (DIN 51757)

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

· **Вязкость:**

Кинематическая при 100 °C:

7,5 мм²/с

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 12.01.2012

Торговое наименование: HP Super

(Продолжение страницы 4)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Содержание растворителя: Органические растворители: · Другая информация | <p>0,0 %</p> <p>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</p> |
|--|--|

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:** Избегать контакта с сильными окислителями.
- **Опасные продукты распада:**
Не представляет опасности при правильном применении по назначению и хранении в соответствии с существующими предписаниями.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Длительный или повторный контакт с продуктом оказывает отрицательно воздействие на естественную повторную смазку кожи жиром и приводит к высыханию кожи. При этом продукт может впитываться в кожу.
Частный и длительный контакт с кожей может привести к раздражению кожи.
- **на глаза:**
Попадание брызг в глаза может привести к временному раздражению слизистой оболочки глаз.
- **Сенсибилизация:**
У чувствительных персон могут вызываться аллергические реакции.
Это действует также при значениях температуры ниже установленного предельного значения взрывоопасности.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Экологическая информация

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Поддаётся биологическому разложению
- **Поведение в экологических системах:**
- **Компоненты:**
Выделяющийся продукт может образовывать на поверхности воды плёнку, которая препятствует обмену кислорода и приводит к вымиранию организмов, живущих в воде.
- **Биоаккумулятивный потенциал**
Степень накопления в организмах не заслуживает отдельного упоминания.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 12.01.2012

Торговое наименование: HP Super

(Продолжение страницы 5)

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

13 Указания по утилизации

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Продукт пригоден для повторной переработки в пригодных и допущенных для такой переработки установках. В противном случае, необходимо удалять отходы как вредные вещества.

Указываемый ключ по классификации отходов является рекомендацией в связи с предполагаемым использованием продукта.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.

14 Данные по транспорту

· **Номер UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Класс** отпадает

· **Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** отпадает

· **Экологические риски:**

· **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

· **Транспорт / дополнительная информация:**

В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

-RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 04.12.2012

Дата редактирования: 12.01.2012

Торговое наименование: **HP Super**

(Продолжение страницы 6)

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Особая маркировка определённых препаратов:**
Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

16 Прочая 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.

- **Соответствующие данные**
R52 Для водных организмов является вредным.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:**
Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Уmwельтканцляй д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prufgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU