Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2010 Дата редактирования: 10.12.2010

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

· **Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** HP

· **Артикульный номер:** 0781-319-84..
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
· **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

· **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:**
Высокорафинированное минеральное масло (IP 346 DMSO экстракт < 3%) и присадки.

· **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает
· **Дополнительные указания:**
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможые виды опасности

· **Классификация вещества или смеси**

· **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC**
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.

· **Элементы маркировки**

· **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2010 Дата редактирования: 10.12.2010

Торговое наименование: HP

(Продолжение страницы 1)

· **Другие опасные факторы**
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.

4 Меры по оказанию первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**
· **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
· **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
· **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
· **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

5 Меры по борьбе с пожаром

· **Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:**
CO_2, 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) (CO)
· **Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:** 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**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
· **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 вычёрпывания 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2010 Дата редактирования: 10.12.2010

Торговое наименование: HP

(Продолжение страницы 2)

· **Ссылки на другие разделы**
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
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.
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.

· **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 окислителей.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Требуется хранение в приёмно-сборном помещении.

*

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· **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.

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
· **Защита органов дыхания:**
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
· **Защита рук:**
Маслоустойчивые защитные перчатки (рукавицы).
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Если ожидается лишь краткосрочное воздействие брызг на материал перчаток / рукавиц, то в целях лучшего восприятия со стороны потребителей рекомендуется использование перчаток / рукавиц на трикотажной подкладке, обеспечивающей более высокую комфортность ношения.
· **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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2010 Дата редактирования: 10.12.2010

Торговое наименование: HP

(Продолжение страницы 3)

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

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**	
· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Красное
· **Запах:**	Слабо, характерно
· **Изменение состояния**	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	> 230°C
· **Температурная точка течения (пурпойнт)**	-27°C
· **Температурная точка вспышки:**	266°C (cc)
· **Температура воспламенения:**	>230°C
· **Самовоспламеняемость:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· **Границы взрываемости:**	
Нижняя:	0,6 пол. %
Верхняя:	6,5 пол. %
· **Плотность при 20°C:**	0,88 г/см^3 (DIN 51757)
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	> 3 log POW
· **Вязкость:**	
Кинематическая при 100°C:	12,6 mm^2/s
· **Содержание растворителя:**	
Органические растворители:	0,0 %
Вода:	0,0 %

RU

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2010 Дата редактирования: 10.12.2010

Торговое наименование: HP

(Продолжение страницы 4)

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность**
· **Химическая стабильность**
· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· **Возможность опасных реакций** *Неизвестно ни о каких опасных реакциях.*
· **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

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **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.
· **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.

12 Экологическая информация

· **Токсичность**
· **Акватоксичность:** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
· **Стойкость и склонность к деградации**
· **Прочая информация:** *Продукт 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.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** *Неприменимо.*

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 17.12.2010 Дата редактирования: 10.12.2010

Торговое наименование: HP

(Продолжение страницы 5)

· **vPvB:** Неприменимо.

13 Указания по утилизации

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Указываемый ключ по классификации отходов является рекомендацией в связи с предполагаемым использованием продукта.
Продукт пригоден для повторной переработки в пригодных и допущенных для такой переработки установках. В противном случае, необходимо удалять отходы как вредные вещества.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.

14 Данные по транспорту

· **Наземный транспорт ADR/RID и GGVSEB:**
· **Класс ADR/RID-GGVSEB:** Не является опасным грузом.

· **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
· **Класс IMDG/GGVSee:** Не является опасным грузом.
· **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
· **Класс ICAO/IATA:** Не является опасным грузом.

· **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.

· **Транспорт / дополнительная информация:**
В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

15 Предписания

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

· **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

*

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.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**
Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Умвельтканцляй д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.
· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**