

AMALIE*Better than it has to be[®]*
Since 1903**АМАЛИЯ ОЙЛ КОМПАНИЯ**

1601 McCloskeyBoulevard
Тампа, Флорида 33605 США ЭЛЕКТРОННАЯ
ПОЧТА: info@amalie.com
www.amalie.com

Телефон: (813) 248-1988 Факс: (813) 248-1488

815852082

Страница 1/8

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008
/ EC (CLP) и OSHAGHS

Редакция: 24 апреля 2018 г.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия**1.1 Идентификатор продукта**

· Торговое название: **AMALIE PRO HP SYN BLEND 5W-20.**

· Другие средства идентификации: Никаких других идентификаторов

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

· **Применение вещества / смеси:** Смазка

· Не рекомендуется использовать: Дополнительная соответствующая информация недоступна.

1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

· **Производитель / Поставщик:**

АОСUSA

Сделано в США

1.4 Телефон экстренной связи:

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (Северная Америка)

+ 1 (813)248-0585 (Международный)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей**2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой (GHS).

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с правилами OSHA GHS в США.

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с правилами CLP.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с правилами OSHA GHS в США. Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с правилами CLP.

· **Пиктограммы опасности** Не регулируется

· **Сигнальное слово** Не регулируется

· **Заявления об опасности** Не регулируется.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP) и OSHA
GHS

Торговое название: AMALIE PRO HP SYN BLEND 5W-20.

(Продолжение со страницы 1)

- **2.3 Другие опасности** Других идентифицированных опасностей, не классифицированных иным образом, нет.
- **Результаты оценки PBT и vPvB**
- **PBT:** Непригодный.
- **vPvB:** Непригодный.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2 Смеси

Компоненты:

CAS: 84605-29-8
EINECS: 283-392-8

Регистрационный номер: 01-2119493626-26-XXXX

Фосфородитиевая кислота, смешанные сложные эфиры О, О-бис (1,3-диметилбутила и изо-Pr), соли цинка

<0,25%

 Eye Dam. 1, H318
 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit.
 2, H315

Дополнительная информация:

Примечание L: Классификация канцерогенов не применяется, если можно показать, что вещество содержит менее 3% экстракта ДМСО согласно IP 346 'Определение полициклических ароматических углеводородов в неиспользованных базовых смазочных маслах и нефтяных фракциях, не содержащих асфальтенов - Экстракция диметилсульфоксида методом показателя преломления », Институт нефти, Лондон. Этот продукт соответствует этим требованиям.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- **При вдыхании:** Подача свежего воздуха; В случае жалоб обратитесь к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промойте водой с мылом и тщательно сполосните. При появлении раздражения кожи обратитесь к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Если вы носите контактные линзы, снимите их.
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. Если симптомы не исчезнут, обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и запить большим количеством воды.
Не вызывает рвоту; немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Тошнота при проглатывании.
Заболевания желудка или кишечника при проглатывании.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Водяная дымка или пена
тумана

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP) и OSHA
GHS

Торговое название: AMALIE PRO HP SYN BLEND 5W-20.

(Продолжение со страницы 2)

Огнетушащий порошок
Углекислый газ

· **Неподходящие средства пожаротушения из соображений безопасности:** Вода с полной струей

· **5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

В случае пожара могут образоваться следующие вещества: Окись углерода (CO)

При определенных условиях пожара нельзя исключить наличие следов других токсичных газов.

· **5.3 Рекомендации для пожарных**

· **Защитная экипировка:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания. Надевайте полностью защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

· **6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Обеспечьте соответствующую вентиляцию

Особая опасность поскользнуться на протекшем / пролитом продукте. При необходимости используйте средства индивидуальной защиты.

· **6.2 Меры по защите окружающей среды**

Избегайте попадания в окружающую среду.

Предотвратить распространение (например, путем создания плотин или масляных барьеров).

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

Абсорбировать жидким вяжущим (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки). Удалить с поверхности воды (например, снять или отсосать).

Отправьте на утилизацию или утилизацию в подходящие емкости. Утилизируйте собранный материал в соответствии с правилами.

· **6.4 Ссылки на другие разделы**

См. Раздел 7 для получения информации о безопасном обращении.

См. Раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты. См. Раздел 13 для получения информации об утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

· **7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения**

Избегайте образования масляной дымки.

Осторожно открывайте емкость и обращайтесь с ней. Избегайте вдыхания тумана / паров / аэрозолей.

Избегайте попадания в глаза и на кожу. Храните в недоступном для детей месте.

· **Информация о пожаро- и взрывозащите:**

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

· **7.2 Условия безопасного хранения с учетом несовместимости**

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

Хранить в прохладном, сухом месте в хорошо закрытых емкостях.

Избегайте хранения вблизи сильной жары, источников возгорания или открытого огня.

· **Информация о хранении в одном общем хранилище:**

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP) и OSHA
GHS

Торговое название: **AMALIE PRO HP SYN BLEND 5W-20.**

(Продолжение со страницы 3)

Хранить отдельно от пищевых продуктов.
 Хранить вдали от окислителей.

- **7.3 Конкретное конечное использование (я)** Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

- **8.1 Параметры управления**

- **Ингредиенты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте:**

Продукт не содержит соответствующих количеств материалов с критическими значениями, которые необходимо контролировать на рабочем месте.

- **8.2 Контроль воздействия**

- **Общие защитные и гигиенические меры:**

При обращении с химическими веществами следует соблюдать обычные меры предосторожности. Держите подальше от продуктов питания, напитков и кормов.

Избегать контакта с глазами.

Избегайте тесного или длительного контакта с кожей. Избегайте

вдыхания тумана / паров / аэрозолей.

- **Защита органов дыхания:**

Не требуется при нормальных условиях использования.

При образовании аэрозоля или тумана используйте подходящее устройство защиты органов дыхания.

- **Защита рук:**

Рекомендуется использовать перчатки при повторном или продолжительном контакте.

Надевайте защитные перчатки при работе с содержимым поврежденных или протекающих устройств.

- **Защита глаз:** Следуйте соответствующим национальным инструкциям по использованию защитных очков.

- **Защита тела:** Защитная рабочая одежда

- **Ограничение и надзор за воздействием в окружающую среду:** Никаких особых требований.

- **Меры по управлению рисками:** Никаких особых требований.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

- **вид**

· Форма:	Жидкость
· Цвет:	Янтарный цвет
· Запах:	Нефтяной
· Порог запаха:	Не определено.

- **pH-значение:** Не определено.

- **Точка плавления / замерзания:** Не определено.

- **Начальная точка кипения и интервал кипения:** > 100 ° C (> 212 ° F)

- **Точка возгорания:** > 100 ° C (> 212 ° F)

- **Воспламеняемость (твердое тело, газ):** Не пригодный.

- **Температура авто / самовоспламенения:** Не определено.

- **Температура разложения:** Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP) и OSHA
GHS

Торговое название: AMALIE PRO HP SYN BLEND 5W-20.

(Продолжение со страницы 4)

· Взрывоопасные свойства:	Продукт не представляет опасности взрыва.
· Пределы взрываемости	
Нижняя:	Не определено.
Верхний:	Не определено.
· Окислительные свойства	Не определено.
· Давление газа:	Не определено.
· Плотность:	
Относительная плотность:	<1
Плотность пара:	Не определено.
Скорость испарения:	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудно смешивать.
· Коэффициент распределения: н-октанол / вода:	Не определено.
· Вязкость	
Динамический:	Не определено.
Кинематическая при 40 ° C (104 ° F):	63,1 мм ² / с
· 9.2 Другая информация	Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** При нормальных условиях использования, хранения и транспортировки продукт не вступает в реакцию.
- **10.2 Химическая стабильность** Стабилен при нормальных температурах и давлении.
- **Термическое разложение / условия, которых следует избегать:**
Отсутствие разложения при использовании и хранении в соответствии со спецификациями.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными окислителями.
- **10.4 Условия, которых следует избегать** Источники возгорания: искры, открытое пламя, несовместимые материалы.
- **10.5 Несовместимые материалы** Окислители
- **10.6 Опасные продукты разложения**
Оксид углерода и двуокись углерода
Углеводороды
Оксиды фосфора (например, P2O5)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация о токсикологическом воздействии**
- **Острая токсичность:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.
- **Значения LD / LC50, относящиеся к классификации:** Никто.
- **Первичный раздражающий эффект**
- **Разъедание / раздражение кожи:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.
- **Серьезное повреждение / раздражение глаз:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.
- **Респираторная или кожная сенсибилизация:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP) и OSHA
GHS

Торговое название: AMALIE PRO HP SYN BLEND 5W-20.

(Продолжение со страницы 5)

· **МАИР (Международное агентство по изучению рака):**

Ни один из ингредиентов не указан.

· **Возможные пути воздействия:**

Проглатывание.
Зрительный контакт.
Контакт с кожей.

- **Мутагенность зародышевой клетки:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.
- **Канцерогенность:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.
- **Репродуктивная токсичность:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.
- **STOT-однократное воздействие:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.
- **STOT-повторное воздействие:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.
- **Опасность при аспирации:** Судя по имеющимся данным, критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

- **Водная токсичность:** Дополнительная соответствующая информация недоступна.

· **12.2 Стойкость и способность к разложению**

Продукт частично биоразлагаемый. Значительные остатки остаются.

- **12.3 Способность к биоаккумуляции** Дополнительная соответствующая информация недоступна.

- **12.4 Подвижность в почве** Дополнительная соответствующая информация недоступна.

· **Дополнительная экологическая информация:**

- **Главные примечания:** Избегайте попадания в окружающую среду.

· **12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

- **PBT:** Непригодный.
- **vPvB:** Непригодный.

- **12.6 Другие побочные эффекты** Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

· **13.1 Методы обращения с отходами**

· **Рекомендация**

Свяжитесь с переработчиками отходов для получения информации об утилизации. Доставка отработанного масла только официально уполномоченным сборщикам.

Пользователь этого материала несет ответственность за утилизацию неиспользованного материала, остатков и контейнеров в соответствии со всеми соответствующими местными, государственными и федеральными законами и постановлениями, касающимися обработки, хранения и утилизации опасных и неопасных отходов.

· **Неочищенная упаковка:**

- **Рекомендация:** Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

· **14.1 Номер ООН**

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP) и OSHA
GHS

Торговое название: AMALIE PRO HP SYN BLEND 5W-20.

(Продолжение со страницы 6)

· DOT, ADR, IMDG, IATA Не регулируется

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· DOT, ADR, IMDG, IATA Не регулируется

· 14.3 Класс (ы) опасности при транспортировке

· DOT, ADR, IMDG, IATA

· Учебный класс Не регулируется

· 14.4 Группа упаковки

· DOT, ADR, IMDG, IATA Не регулируется

· 14.5 Опасности для окружающей среды:

· Морской загрязнитель: Нет

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Непригодный.

· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением

II Marpol и IBCCode

Непригодный.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

· 15.1 Нормы / законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

· Соединенные Штаты (США)

· CARA

· Раздел 355 (особо опасные вещества):

Ни один из ингредиентов не указан.

· Раздел 313 (Конкретные списки токсичных химических веществ):

Ни один из ингредиентов не указан.

· TSCA (Закон о контроле за токсичными веществами):

Перечислены все ингредиенты.

· EPA (Агентство по охране окружающей среды)

Ни один из ингредиентов не указан.

· IARC (Международное агентство по изучению рака)

Ни один из ингредиентов не указан.

· Канадский список отечественных веществ (DSL)

Перечислены все ингредиенты.

· Директива 2012/18 / ЕС

· Названные опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Ни один из ингредиентов не указан.

· Другие правила, ограничения и запретительные положения

· Вещества, вызывающие очень большую озабоченность (SVHC) согласно REACH, статья 57

Ни один из ингредиентов не указан.

· 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006 / EC (REACH), 1272/2008 / EC (CLP) и OSHA
GHS

Торговое название: **AMALIE PRO HP SYN BLEND 5W-20.**

(Продолжение со страницы 7)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Эта информация основана на наших текущих знаниях. Тем не менее, это не является гарантией каких-либо конкретных характеристик продукта и не устанавливает никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие фразы**

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Аббревиатуры и Акронимы :**

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. IMDG: Международный морской кодекс опасных грузов.

DOT: Министерство транспорта США IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ EINECS:

Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ ELINCS: Европейский список зарегистрированных химических веществ

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)

LC50: летальная концентрация, 50 процентов LD50:

летальная доза, 50 процентов

PBT: стойкие, биоаккумулируемые, токсичные SVHC: вещества с очень высокой концентрацией vPvB: очень стойкое и очень биоаккумулятивное раздражение кожи. 2: Разъедание / раздражение кожи - Категория 2

Eye Dam. 1: Серьезное повреждение / раздражение глаз - Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно для водной среды - долговременная опасность в воде - Категория 2

· **Источники**

Веб-сайт Европейского химического агентства (echa.europa.eu)

Веб-сайт, Служба реестра веществ Агентства по охране окружающей среды США (ofmpub.epa.gov/sor internet / registry / substreg / home / overview / home.do)

Веб-сайт, Реестр химических рефератов, Американское химическое общество (www.cas.org) Промышленная гигиена Патти, 6-е изд., Роуз, Вернон, изд. ISBN: 978-0-470-07488-6

Токсикология Касаретта и Дулла: фундаментальная наука о ядах, 8-е изд., Клаасен, Кертис Д., изд., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Паспорта безопасности, индивидуальные производители

Производитель полагает, что информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе (включая данные и заявления), верны на дату публикации. Никаких гарантий пригодности, товарной пригодности или любых других гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении информации, представленной здесь, не дается. Представленная здесь информация относится только к конкретному обозначенному продукту и может быть недействительной, если такой продукт используется в сочетании с любыми другими материалами или процессом. Кроме того, поскольку условия и методы использования этого продукта и информации, упомянутой здесь, находятся вне контроля производителя, производитель прямо отказывается от какой-либо ответственности в отношении любых результатов, полученных или возникающих в результате любого использования продукта или доверия. по такой информации.

Паспорт безопасности данных подготовил:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue Тампа, Флорида,

США 33602-2902

Бесплатный звонок в Северной Америке 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Сайт: www.chemtelinc.com