



# AGRIPRO HJD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010  
Дата пересмотра: 02/11/2015

Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси  
Фирменное название : **AGRIPRO HJD**  
Код изделия : 3545YT1307  
Группа веществ : Торговый продукт

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Трансмиссионное масло

##### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

YACCO SAS  
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2  
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France  
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87  
[contact@yacco.com](mailto:contact@yacco.com) - [www.yacco.com](http://www.yacco.com)

#### 1.4. Аварийный номер телефона

Россия	<b>Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)</b> Министерство здравоохранения Российской Федерации 3 Сухареvская Пloщадь Блок 7 129090 г. Москва +7 495 628 1687 (только на русском)
--------	---

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 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 в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно  
Указания об опасности (CLP) : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз  
Советы по технике безопасности (CLP) : P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз, средствами защиты лица  
Фразы EUN : EUN208 - Содержит Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased. Может вызвать аллергическую реакцию

#### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применимо

#### 3.2. Смеси



# AGRIPRO HJD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Дата пересмотра: 02/11/2015

Версия: 1.0

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-№) 64742-54-7 (№ EC) 265-157-1 (Индекс № EC) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	< 5	Asp. Tox. 1, H304
Zinc dialkyldithiophosphate	(CAS-№) 68649-42-3 (№ EC) 272-028-3	< 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	(CAS-№) 68610-84-4 (№ EC) 271-877-7	< 2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Замечания : DMSO extract < 3% (IP 346)

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.
- Первая помощь после вдыхания : Случае недомогания как следствие воздействия немедленно вынести пострадавшего на свежий воздух. Проконсультироваться с врачом, если затрудненное дыхание сохраняется.
- Первая помощь после контакта с кожей : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Промыть большим количеством воды с мылом. Проконсультироваться с врачом, если понос или раздражение усугубляются.
- Первая помощь после контакта с глазами : Немедленно проконсультироваться с офтальмологом. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае попадания в глаза немедленно промыть чистой водой в течение 10-15 минут.
- Первая помощь после проглатывания : Не вызывать рвоту. В случае приема вовнутрь прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии.

#### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после вдыхания : При высокой концентрации пары могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Может вызывать сенсibilизацию у предрасположенных людей при контакте с кожей.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Вызывает серьезное раздражение глаз. Покраснение. Боль.
- Симптомы/травмы после проглатывания : Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и диарею.

#### 4.3. Показание на немедленную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Огнетушащие средства

- Приемлемые средства пожаротушения : Сухой порошок. Пена. Водораспыление. Углекислый газ.
- Неподходящие огнетушащие средства : Не применять водных струй.

#### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- реактивность : В случае горения: выпуск (очень) токсичных газов/паров.
- Опасные продукты разложения в случае пожара : В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

#### 5.3. Указания по пожаротушению

- Инструкция по гашению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ.
- Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Автономный изолирующий респиратор.



# AGRIPRO HJD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Дата пересмотра: 02/11/2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### 6.1.1. Для неаварийных бригад

- Средства защиты : См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
- Аварийные мероприятия : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Впитать инертным абсорбентом (например, песком, опилками, универсальным связывающим раствором, силикагелем). Обеспечить адекватную вентиляцию.

##### 6.1.2. Для аварийных бригад

- Средства защиты : Носить соответствующую защитную одежду и перчатки. Избегать вдыхания Аэрозоли. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
- Аварийные мероприятия : Проветрить помещение. Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Остановить утечку безопасным образом.

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Не допускать попадания в окружающую среду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

#### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Методы очистки : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Для удаления отходов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

- Дополнительная опасность при обработке : Обеспечить эффективное заземление.
- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. Избегать скопления электростатических зарядов.
- Гигиенические меры : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Технические мероприятия : Руководствоваться действующими нормами.
- Место хранения : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в фабричной упаковке. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников огня, тепла и прямых солнечных лучей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Предусмотреть наличие сборного бака. Оберегать от мороза. Защищать от влаги.
- Тепло и источники возгорания : Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.
- Совместное хранение : Окислители.
- Место хранения : Предохранять от жары. Полы должны быть непроницаемыми, устойчивыми к жидкостям и легко чиститься.
- Особые предписания для упаковки : Хранить только в контейнере завода- изготовителя.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	< 100 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	688 мг/м <sup>3</sup>



# AGRIPRO HJD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010  
Дата пересмотра: 02/11/2015

Версия: 1.0

<b>Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	8,33 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	25,55 мг/м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, дермальная	50 мг/кг вес тела
Острая - системные эффекты, ингаляционная	267,2 мг/м <sup>3</sup>
Острая - системные эффекты, оральная	50 мг/кг вес тела
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,7 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	11,8 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	4,17 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	10 мг/л
PNEC вода (периодический, морская вода)	10 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	43500 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	3480 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	8850 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	33,333 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	1000 мг/л

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты	: Избегать любого ненужного воздействия.
Материалы для защитной одежды	: Отделить рабочую одежду от уличной. Стирать отдельно
Защита рук	: Носить защитные химические перчатки. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом). Защитные перчатки из ВИТОНА. Перчатки из синтетического нитрильного каучука. Проверить время проникновения с производителем перчаток
Защита глаз	: Использовать средства защиты глаз, в том числе очки и экран для лица химической защиты в случае, если существует риск попадания в глаза брызг жидкости или взвешенных в воздухе частиц
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду. Защитная одежда с длинными рукавами. Сапоги. Защитная обувь
Защита органов дыхания	: Избегать образования тумана в атмосфере. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания. респиратор с комбинированным фильтром для паров / частиц. EN 14387
Прочая информация	: Обеспечить наличие вытяжки или общей вентиляции помещения для уменьшения концентрации тумана и/или паров.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: прозрачный.
Цвет	: янтарный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано



# AGRIPRO HJD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Дата пересмотра: 02/11/2015

Версия: 1.0

Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: 229 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 871 кг/м <sup>3</sup>
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 63 мм <sup>2</sup> /с (40°C)   10,4 мм <sup>2</sup> /с (100°C)
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильный при температуре окружающей среды и при нормальных условиях использования.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

### 10.4. Недопустимые условия

Любой источник тепла и прямых солнечных лучей. Искры. Открытый огонь. Избегать скопления электростатических зарядов.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг (метод ОЭСР 420)
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг (метод ОЭСР 402)
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	> 5,53 мг/л/4 ч (mg/L air, aerosol) (метод ОЭСР 403)
Zinc dialkyldithiophosphate (68649-42-3)	
ЛД50 перорально крыса	> 2000 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг (метод ОЭСР 423)
ЛД50 дермально крыса	> 5000 мг/кг (метод ОЭСР 402)

Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: Не классифицируется



# AGRIPRO HJD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Дата пересмотра: 02/11/2015

Версия: 1.0

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

<b>AGRIPRO HJD</b>	
Вязкость, кинематическая	63 мм <sup>2</sup> /с (40°C)   10,4 мм <sup>2</sup> /с (100°C)

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (Pimephales promelas, 96h) (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	> 10000 мг/л (Gammarus pulex, 48h) (метод ОЭСР 202)
ЭК 50 Дафния 2	> 10000 мг/л (Daphnia magna, 48h) (метод ОЭСР 202)
КНЭ хроническая рыб	>= 1000 мг/л (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
КНЭ хроническая ракообразных	10 мг/л (Daphnia magna, 21d) (метод ОЭСР 211)
<b>Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)</b>	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (Oncorhynchus mykiss, 96h) (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	> 100 мг/л (Daphnia magna, 48h) (метод ОЭСР 202)
ЕС50 72h Цэкиб 1	> 1000 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [EPA OTS 797.1050]

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

#### 12.4. Подвижность в почве

<b>AGRIPRO HJD</b>	
Экология - грунт	слабо подвижный. Нерастворимый в воде.

#### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

#### 12.6. Другие отрицательные влияния

Дополнительные указания : Не сбрасывать вещество в окружающую среду. Не смывать в поверхностные воды или в канализацию

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### 13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов : Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IAATA	ADN	RID
<b>14.1. UN номер</b>				
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки				
<b>14.2. Официальное название для транспортировки</b>				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту</b>				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет



# AGRIPRO HJD

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010  
Дата пересмотра: 02/11/2015  
Версия: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Отсутствие дополнительной информации				

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### - Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

#### - Морская доставка

Неклассифицировано

#### - Воздушный транспорт

Неклассифицировано

#### - Доставка по внутренним водным путям

Перевозка запрещена (ВОПОГ) : Нет

Не подпадает под действие ADN : Нет

#### - Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ) : Нет

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

### 15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Учебные инструкции : Не использовать для иных целей помимо тех, для которых предназначен материал.

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
EUN208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта