



# SUPER TRANSHYD 400

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830  
Дата пересмотра: 25/06/2015

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 : SUPER TRANSHYD 400  
Код изделия : 3562YH1148  
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 : Гидравлическое масло

Заголовок	Правила использования
	SU21, SU22, PC17, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC20, ERC9a, ERC9b

Полный текст дескрипторов использования : см. раздел 16

##### 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 Сухаревская Площадь 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]

Не классифицируется

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Дополнительные фразы : Паспорт безопасности предоставляется по запросу

#### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применимо

#### 3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Mineral oil *		1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Zinc dialkyldithiophosphate	(CAS-№) 68649-42-3 (№ ЕС) 272-028-3	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411



# SUPER TRANSHYD 400

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 25/06/2015

Версия: 1.0

Замечания : \* Contains one or more of the following CAS numbers: 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 68037-01-4, 72623-83-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0, 8042-47-5, 848301-69-9 (low viscosity base oil: <20,5 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C)  
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 : Отсутствие особых рекомендаций.  
Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.  
Первая помощь после контакта с кожей : Не вызывает раздражения кожи.  
Первая помощь после контакта с глазами : Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками.  
Первая помощь после проглатывания : НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

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

Симптомы/травмы : Отсутствие подробной информации.

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

Может привести к аспирации в легкие.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Углекислый газ. Сухой порошок. Многоцелевая пена. Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.  
Неподходящие огнегасящие средства : Не использовать сильный поток воды.

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

Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

#### 5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Носить автономный дыхательный аппарат. Полная защита тела.

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

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

Общие меры предосторожности : Носить соответствующее защитное снаряжение.

##### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Отсутствие подробной информации

##### 6.1.2. Для аварийных бригад

Отсутствие подробной информации

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Предотвратить попадания жидкости в сточные воды, водоемы, подземные или районах с низким уровнем.

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

Методы очистки : Собрать вещество при помощи абсорбента. Удалить плавающее масло перед биологической очисткой/удалением.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. защитные меры, перечисленные в Разделах 7 и 8. 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 : Никаких особых/специфических мер.

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

Место хранения : Хранить в фабричной упаковке. Хранить в чистом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации.



# SUPER TRANSHYD 400

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830  
Дата пересмотра: 25/06/2015

Версия: 1.0

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

#### 8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

#### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты : Всегда мойте руки после обращения с продуктом.  
Материалы для защитной одежды : Носить соответствующую защитную одежду  
Защита рук : Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом)

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
	Нитрильный каучук (NBR), Поливинилхлорид (ПВХ), Неопреновый каучук (HNBR)	5 (> 240 минут), 6 (> 480 минут)			

Защита глаз : При переливании рекомендуется носить защитные очки

Защита органов дыхания : Не требуется



### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние : Жидкость  
Цвет : Желтый.  
Запах : характерный.  
Порог запаха : Неклассифицировано  
pH : Неклассифицировано  
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Неклассифицировано  
Температура плавления : -36 °C (= Pour Point)  
Температура затвердевания : Неклассифицировано  
Точка кипения : Неклассифицировано  
Температура воспламенения : 215 °C [Cleveland OC]  
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 : 870 кг/м<sup>3</sup> (20°C)  
Растворимость : Неклассифицировано  
Log Pow : Неклассифицировано  
Вязкость, кинематическая : 46 мм<sup>2</sup>/с (40°C) (8,4 мм<sup>2</sup>/с @ 100°C)  
Вязкость, динамическая : Неклассифицировано  
Взрывчатые свойства : Не представляет особой опасности пожара или взрыва.  
Окислительные свойства : Неклассифицировано  
Граница взрывоопасности : Неклассифицировано

#### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 0 %

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации



# SUPER TRANSHYD 400

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 25/06/2015

Версия: 1.0

### 10.2. Химическая стабильность

Не перегревать материал во избежание термического распада.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Может вступать в реакцию с : сильные окислители.

### 10.4. Недопустимые условия

Отсутствие подробной информации.

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

SUPER TRANSHYD 400	
ЛД50 перорально крыса	> 2000 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

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

SUPER TRANSHYD 400	
Вязкость, кинематическая	46 мм <sup>2</sup> /с (40°C) (8,4 мм <sup>2</sup> /с @ 100°C)

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Отсутствие подробной информации

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

### 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

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Не сливать в канализацию или водотоки.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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



# SUPER TRANSHYD 400

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 25/06/2015

Версия: 1.0

### 14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применимо

### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

#### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не применимо

#### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не применимо

#### IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не применимо

#### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не применимо

#### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не применимо

### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо  
Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо  
Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо  
Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо  
Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет  
Морской поллютант : Нет  
Прочая информация : 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



# SUPER TRANSHYD 400

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 25/06/2015

Версия: 1.0

### - 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

Содержание ЛОС : 0 %

#### 15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

### 15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
ERC9a	Широкий дисперсионные внутреннего использования веществ в закрытых системах
ERC9b	Широкий дисперсионные наружного использования веществ в закрытых системах
PC17	Гидравлические жидкости
PROC2	Использования в закрытых, непрерывный процесс со случайным контролируемым воздействием
PROC20	Флюиды для передачи тепла и давления диспергирования использования, но в закрытых системах
PROC8a	Перенос вещества или препарата (зарядка / разрядка) из / в сосуды / большие контейнеры в не специально отведенных местах
PROC8b	Перенос вещества или препарата (зарядка / разрядка) из / в сосуды / большие контейнеры в специально отведенных местах
SU21	
SU22	

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