



# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830  
Дата выпуска: 05/09/2013 Дата пересмотра: 11/01/2024 Заменяет версию: 19/03/2021 Версия: 2.4

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Вид продукта      | : Смесь                       |
| название продукта | : CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32 |
| Код изделия       | : 4025                        |
| Вид продукта      | : CHAMPION                    |
| Товарная группа   | : Смесь                       |

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

|                                                         |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категория основного применения                          | : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование |
| Спецификация промышленного/профессионального применения | : Недисперсионное применение<br>Используется в закрытых системах                            |
| Функциональная или эксплуатационная категория           | : Смазочные материалы и присадки                                                            |

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com), <https://www.championlubes.com>

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 0032 (0)3 870 00 00

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Маркировка не применяется

#### 2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### 3.2. Смеси

Замечания : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

| Наименование            | Идентификация химической продукции                                              | %          | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butylphenol | CAS №: 128-39-2<br>EC №: 204-884-0<br>Регистрационный № REACH: 01-2119490822-33 | 0.1 – 0.24 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.  
Первая помощь при попадании на кожу : Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.  
Первая помощь при попадании в глаза : При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.  
Первая помощь при проглатывании : Не вызывайте рвоту. . Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании : Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.  
Симптомы/последствия при попадании на кожу : Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.  
Симптомы/последствия при попадании в глаза : Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.  
Симптомы/последствия при проглатывании : Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Пригодные к работе средства пожаротушения : Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической.  
Неприемлемые средства пожаротушения : Не тушить сильной струей воды.

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.  
Инструкция по пожаротушению : Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана.  
Средства индивидуальной защиты во время тушения : Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Локализируйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.

Методы очистки : Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.

Прочая информация : Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции.

Температура проведения операций. : < 40 °C

Гигиенические меры : Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Температура хранения : ≤ 40 °C

Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

##### Швейцария

Класс хранения (LK) : LK 10/12 - Жидкости

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

##### 8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

##### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

##### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

Дополнительная информация : Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3).

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

#### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



##### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

Информация отсутствует

##### 8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

Защита рук:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Нитрильный каучук (NBR) /

##### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

##### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Агрегатное состояние                             | : Жидкое                                                    |
| Внешний вид                                      | : Маслянистая жидкость.                                     |
| Цвет                                             | : коричневый.                                               |
| Запах                                            | : характерный.                                              |
| Порог запаха                                     | : Нет данных                                                |
| pH                                               | : Нет данных                                                |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Нет данных                                                |
| Температура плавления                            | : Нет данных                                                |
| Температура затвердевания                        | : Нет данных                                                |
| Точка кипения                                    | : Нет данных                                                |
| Температура вспышки                              | : 210 °C (ASTM D92)                                         |
| Температура самовозгорания                       | : Нет данных                                                |
| Температура разложения                           | : Нет данных                                                |
| Горючесть (твердых тел, газа)                    | : Нет данных                                                |
| Давление пара                                    | : Нет данных                                                |
| Относительная плотность пара при 20°C            | : Нет данных                                                |
| Относительная плотность                          | : Нет данных                                                |
| Плотность                                        | : 875 кг/м³ @15°C (ASTM D4052)                              |
| Растворимость                                    | : Продукт частично растворим, остается на поверхности воды. |

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) | : Нет данных                 |
| Вязкость, кинематическая                            | : 32 мм²/с @40°C (ASTM D445) |
| Вязкость, динамическая                              | : Нет данных                 |
| Взрывчатые свойства                                 | : Нет данных                 |
| Окислительные свойства                              | : Нет данных                 |
| Граница взрывоопасности                             | : Нет данных                 |

### 9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Неклассифицировано.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Кислоты. Основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Острая токсичность (пероральная)                   | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (дермальная)                    | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Не классифицируется |

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |               |
|------------------------------------|---------------|
| ЛД50, в/ж, крысы                   | > 5000 мг/кг  |
| ЛД50, н/к, кролики                 | > 10000 мг/кг |

|                                                                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Разъедание/раздражение кожи                                                                              | : Не классифицируется |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз                                                                   | : Не классифицируется |
| Респираторная или кожная сенсибилизация                                                                  | : Не классифицируется |
| Мутагенность зародышевых клеток                                                                          | : Не классифицируется |
| Канцерогенность                                                                                          | : Не классифицируется |
| Репродуктивная токсичность                                                                               | : Не классифицируется |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | : Не классифицируется |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется |

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Опасность при аспирации : Не классифицируется

| CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32 |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Вязкость, кинематическая    | 32 мм²/с @40°C (ASTM D445) |

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 (рыбы) [1]                    | 1.4 мг/л @4d; Pimephales promelas                |
| CL50 (рыбы) [2]                    | 13 мг/л @4d; Oncorhynchus mykiss                 |
| EC50 (ракообразные) [1]            | 0.45 мг/л @2d; Daphnia magna                     |
| EC50 (ракообразные) [2]            | 0.8 мг/л @2d; Daphnia magna                      |
| EC50 (другие водные организмы) [1] | > 1000 мг/л @0,1d; derelinquere caeno            |
| EC50 (96ч - водоросли) [1]         | 1.2 мг/л @3d; Selenastrum capricornutum          |
| КНЭ (хроническая)                  | 0.035 мг/л @21d - Daphnia magna                  |
| КНЭ хроническая водорослей         | 0.64 мг/л @96h - Pseudokirchneriella subcapitata |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

| CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32        |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость          | Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению. |
| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |                                                                                 |
| Стойкость и разлагаемость          | Rapidly degradable                                                              |
| Биоразложение                      | 5 % @28d (OECD TG 301 B)                                                        |

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)                  |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | 4.5 Measurements |

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Методы обращения с отходами

Дополнительная информация : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1 Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ) : Неприменимо  
№ ООН (МКМПОГ) : Неприменимо  
№ ООН (ИАТА) : Неприменимо  
№ ООН (ВОПОГ) : Неприменимо  
№ ООН (МПОГ) : Неприменимо

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

#### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

##### ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

##### IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

##### IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

##### ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

##### RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

#### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо  
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо  
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо  
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо  
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

#### 14.5. Экологические опасности

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

##### Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

### Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

### Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

##### Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

##### Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

##### Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

##### Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

##### Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

##### Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

##### Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

#### 15.1.2. Национальное регулирование

##### Германия

|                                                   |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                           | : Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG).<br>Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG). |
| Класс опасности загрязнения воды (WGK)            | : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1).                              |
| Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) | : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)                                                                                                  |

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

### Нидерланды

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Перечень канцерогенов SZW                            | : Ни одного из компонентов нет в перечне |
| Перечень мутагенов SZW                               | : Ни одного из компонентов нет в перечне |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Ни одного из компонентов нет в перечне |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Ни одного из компонентов нет в перечне |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Ни одного из компонентов нет в перечне |

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Указания по изменению |                                 |             |           |
|-----------------------|---------------------------------|-------------|-----------|
| Раздел                | Измененный пункт                | Модификация | Замечания |
|                       | Дата пересмотра                 | Изменено    |           |
|                       | Отменяет                        | Изменено    |           |
|                       | Формат ПБ ЕС                    | Изменено    |           |
| 3                     | Состав/информация о компонентах | Изменено    |           |
| 9.1                   | Вязкость, кинематическая        | Изменено    |           |
| 9.1                   | Плотность                       | Изменено    |           |
| 9.1                   | Температура вспышки             | Изменено    |           |
| 9.1                   | Цвет                            | Изменено    |           |

| Аббревиатуры и акронимы: |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                     |
|                          | TWA: Time Weighted Average                                                                                           |
|                          | TLV: Threshold Limit Value                                                                                           |
|                          | ASTM: American Society for Testing and Materials                                                                     |
|                          | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|                          | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|                          | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|                          | IMDG: International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
|                          | ICAO: International Civil Aviation Organization                                                                      |
|                          | IATA: International Air Transport Association                                                                        |
|                          | STEL: Short Term Exposure Limit                                                                                      |
|                          | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects                                                                         |
|                          | ATE: acute toxicity estimate                                                                                         |
|                          | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects                                                                |
|                          | EC50: concentration producing 50% effect                                                                             |

# CHAMPION HYDRO HLP-D ISO 32

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Прочая информация

: Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

| Полный текст фраз H и EUN: |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1            | Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1            |
| Aquatic Chronic 1          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1      |
| H315                       | Вызывает раздражение кожи.                                           |
| H400                       | Весьма токсично для водных организмов.                               |
| H410                       | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| Skin Irrit. 2              | Разъедание/раздражение кожи - класс 2                                |

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.