



# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 21/10/2025 Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
название продукта : CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID  
Код изделия : 5099  
Вид продукта : CHAMPION  
Товарная группа : Смесь

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

##### Рекомендуемые виды применения химического продукта

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

#### 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@championlubes.com](mailto:msds@championlubes.com), <https://www.championlubes.com>

#### 1.4. Телефон экстренной связи

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

Страна/территория	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024	+375 (17) 212 76 21	
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Moscow	+7 495 628 1687 (только на русском)	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

##### Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUN : EUN208 - Содержит 4,4'-тиодизтилен гидроген-2-октадецилсукцинат. Может вызвать аллергическую реакцию.  
EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

### 2.3. Другие опасности

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

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 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 (EC) № 1272/2008 [CLP]
Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.	EC №: 701-204-9 Регистрационный № REACH: 01-2119960832-33	1 – 2.49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	EC №: 424-820-7 Регистрационный № REACH: 01-0000017126-75	0.1 – 0.49	Acute Tox. 4 (дермальная), H312 (ATE=1100 мг/кг вес тела) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	EC №: No Longer Polymer Регистрационный № REACH: 01-0000015551-76	0.1 – 0.25	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
4,4'-тиодизтилен гидроген-2-октадецилсукцинат	CAS №: 93882-40-7 EC №: 299-434-3 Регистрационный № REACH: 01-2120735527-50	0.1 – 0.24	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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.

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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.

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

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

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

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
-----------------	--

#### 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 разливе. 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.

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Температура хранения :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$   
Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

#### Германия

Класс хранения (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Прочие горючие и негорючие вещества

#### 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

#### Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel)
ПДК с.с.	5 мг/м <sup>3</sup>
OEL STEL	10 мг/м <sup>3</sup>
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Средства индивидуальной защиты

##### Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

##### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



#### 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) /

#### Защита органов дыхания

##### Защита органов дыхания:

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

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Жидкое  
Цвет : Желто-коричневый.  
Внешний вид : Маслянистая жидкость.  
Запах : характерный.  
Порог запаха : Отсутствует

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: 202 °C (ASTM D92)
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 35.7 мм <sup>2</sup> /с @ 40°C (ASTM D445)
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 853 кг/м <sup>3</sup> @15°C (ASTM D4052)
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

## 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 классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

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

#### Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг OECD 401
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг OECD 402

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound</b>	
ЛД50, в/ж	> 2000 мг/кг 67/548/EEG Annex V,B1
ЛД50, н/к	> 500 мг/кг 67/548/EEG Annex V, B3
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг OECD 401
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг OECD 402
<b>4,4'-тиодиэтилен гидроген-2-октадецилсукцинат (93882-40-7)</b>	
ЛД50, в/ж	> 10000 мг/кг
Разъединение/раздражение кожи	: Не классифицируется
<b>Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.</b>	
Дополнительная информация	Вызывает раздражение кожи
<b>Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound</b>	
Дополнительная информация	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine</b>	
Дополнительная информация	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
<b>Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.</b>	
Дополнительная информация	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
<b>Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound</b>	
Дополнительная информация	Вызывает серьезные повреждения глаз
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine</b>	
Дополнительная информация	Вызывает серьезные повреждения глаз
<b>4,4'-тиодиэтилен гидроген-2-октадецилсукцинат (93882-40-7)</b>	
Серьезное повреждение/раздражение глаз, кролик	Вызывает серьезное раздражение глаз (OECD 405)
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
<b>4,4'-тиодиэтилен гидроген-2-октадецилсукцинат (93882-40-7)</b>	
Кожная сенсибилизация, Buehler test, Морская свинка	Продукт может вызвать аллергию при контакте с кожей
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
<b>Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.</b>	
NOAEL (животное/мужская особь, F1)	> 1000 мг/кг OECD 421
NOAEL (животное/женская особь, F1)	> 1000 мг/кг OECD 421
<b>Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound</b>	
NOAEL (животное/мужская особь, F1)	150 мг/кг
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine</b>	
NOAEL (животное/мужская особь, F1)	100 мг/кг OECD 421
NOAEL (животное/женская особь, F1)	100 мг/кг OECD 421

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

### Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.

NOAEL в/ж, крысы	> 1000 мг/кг вес тела OECD 421
------------------	--------------------------------

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

### N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	250 мг/кг вес тела/сут
---------------------------	------------------------

Опасность при аспирации : Не классифицируется

### CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

Вязкость, кинематическая	35.7 мм <sup>2</sup> /с @ 40°C (ASTM D445)
--------------------------	--

## 11.2. Информация о других опасностях

### Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Поставщик(и) добавки(ок) провели исследования хронической токсичности. Эти испытания показали, что смеси, содержащие добавку(и), не представляют хронической опасности для водной среды при протестированных уровнях использования. Поскольку данный продукт остается в пределах этих подтвержденных условий, он не классифицируется как опасный для водной среды в соответствии с критериями CLP, где данные, полученные из испытаний смесей, имеют приоритет перед данными для отдельных веществ.

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

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется.

### Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.

CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л OECD 203, Pimephales promelas
-----------------	---

EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л OECD 202, Daphnia magna
-------------------------	-------------------------------------

EC50 (72ч - водоросли) [1]	94 мг/л OECD 201
----------------------------	------------------

КНЭ хроническая ракообразных	> 32 мг/л @21d
------------------------------	----------------

КНЭ хроническая водорослей	23 мг/л @96h
----------------------------	--------------

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

CL50 (рыбы) [1]	1.5 мг/л OECD203, Oncorhynchus mykiss
-----------------	---------------------------------------

EC50 (ракообразные) [1]	0.09 мг/л OECD 202 - EL50, Daphnia magna
-------------------------	--

EC50 (72ч - водоросли) [1]	0.31 мг/л 67/548/EEG Annex V,C.3.
----------------------------	-----------------------------------

КНЭ (хроническая)	0.14 (0.01 – 0.1) мг/л Daphnia
-------------------	--------------------------------

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine</b>	
CL50 (рыбы) [1]	690 мг/л OECD 203, Cyprinodon variegatus
EC50 (ракообразные) [1]	> 4 мг/л OECD 202, Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	0.79 мг/л OECD 201 - EL50, Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [2]	0.34 мг/л OECD 201 - EL10, Daphnia magna
<b>4,4'-тиодиэтилен гидроген-2-октадецилсукцинат (93882-40-7)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л @96h; Cyprinodon variegatus (OECD 203)
CL50 (рыбы) [2]	> 100 мг/л @96h; Oryzias latipes (OECD 203)
EC50 (ракообразные) [1]	9.5 мг/л OECD 202, Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л @72h; Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID</b>	
Стойкость и разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
<b>Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.</b>	
Стойкость и разлагаемость	Не легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	21.8 % @28d, OECD 301B
<b>Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound</b>	
Стойкость и разлагаемость	Не легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	52.9 % @60d, OECD 301B, 10mg/L
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine</b>	
Стойкость и разлагаемость	Не легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	56.8 % @28d, OECD 301B, 10mg/L
<b>4,4'-тиодиэтилен гидроген-2-октадецилсукцинат (93882-40-7)</b>	
Стойкость и разлагаемость	Не легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	11 – 14 % (OECD 301)

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.</b>	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 9.36
<b>Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound</b>	
Потенциал биоаккумуляции	Potential to bioaccumulate.
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine</b>	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 5.2
<b>4,4'-тиодиэтилен гидроген-2-октадецилсукцинат (93882-40-7)</b>	
VCF (другие водные организмы) [1]	140 – 410 (OECD 305)
Потенциал биоаккумуляции	Отсутствие биоаккумуляции.

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.4. Мобильность в почве

#### Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.

Экология - грунт	Adsorbs into the soil.
------------------	------------------------

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

Экология - грунт	Adsorbs into the soil.
------------------	------------------------

#### N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

Экология - грунт	Adsorbs into the soil.
------------------	------------------------

#### 4,4'-тиодизтилен гидроген-2-октадеценилсукцинат (93882-40-7)

Экология - грунт	Адсорбируется на почве после выброса.
------------------	---------------------------------------

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

Информация отсутствует

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Дополнительная информация : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.  
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 13 02 06\* - синтетические моторные, редукторные и смазочные масла

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ 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

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

#### Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

#### 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)

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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)

### Регламент о веществах, разрушающих озоновый слой (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Регламент о продукции двойного назначения (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control 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)

## Национальное регулирование

### Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1).

### 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

### Дания

Национальные законодательства Дании : Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

### Польша

Национальные законодательства Польши : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).  
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Испания

Royal Decree 665/1997

: Is not subject to the Royal Decree 665/1997

### 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

### 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

### 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:

Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Corr. 1C	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1C
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2

# CHAMPION OEM SPECIFIC DCT FLUID

## Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит 4,4'-тиодиптилен гидроген-2-октадецилсукцинат. Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

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.