

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 22-5-2018 Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
Торговое наименование : PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40  
Код продукта : PR/FS/202111  
Тип продукта : Смазочные материалы  
Группа продукта : Торговый продукт

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

##### 1.2.1 Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование  
Использование вещества/смеси : Моторное масло

##### 1.2.2 Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

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

LIG Protec Germany Ltd. & Co.KG  
Auf der Lai 3  
D-65529 Waldems  
Т +49 69 / 71 37 87 18  
[info@liquidglass-protac.com](mailto:info@liquidglass-protac.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	
United Kingdom	National Poisons Information Service(Cardiff Centre) Gwenwyn Ward, Llandough Hospital	PenarthCF64 2XX Cardiff	0344 892 0111	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смесей

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

Не классифицируется

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
EUN208 - Содержит Benzenesulfonic acid, methyl-, моно-С20-24-branched alkyl derivs,calcium salts. Может вызвать аллергическую реакцию.

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

### 2.3. Другие Опасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применяется

### 3.2. Смеси

Замечания: Смесь полиолефинов и присадок

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (Note L)	(CAS-No.) 72623-87-1 (EC-No.) 276-738-4 (EC Index-No.) 649-483-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119474889-13	20 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Note L)	(CAS-No.) 64742-54-7 (EC-No.) 265-157-1 (EC Index-No.) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	0,1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (Note L)	(CAS-No.) 64742-55-8 (EC-No.) 265-158-7 (EC Index-No.) 649-468-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119487077-29	0,1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS-No.) 93819-94-4 (EC-No.) 298-577-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119543726-33	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS-No.) 36878-20-3 (EC-No.) 253-249-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28	0,1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
C14-16-18 Alkyl phenol	(EC-No.) 931-468-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119498288-19	0,1 - 2,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Примечания : Высокоочищенное минеральное масло содержит <3% (w/w) DMSO-экстракта, согласно IP346.

Примечание L : Классификация в качестве канцерогена не требуется, если может быть доказано, что вещество содержит менее 3% экстракта DMSO, измеренного по IP 346 "Определение полициклических ароматических веществ в неиспользуемых базовых смазочных маслах и нефтяных фракциях без асфальтенов — метод экстракции диметилсульфоксида методом показателя преломления", Институт нефти, Лондон. Это примечание относится только к некоторым сложным веществам, полученным из нефти, в части 3.

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Не вызывать рвоту.

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

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

Симптомы/последствия	: Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации. Дополнительной информации нет.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Может привести к аспирации в легкие, может вызвать химическую пневмонию.

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

Симптоматическое лечение

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

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

Опасность возгорания	: Горючая жидкость.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Могут выделяться токсичные газы. В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

### 5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

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

Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива.
-----------------------------------------	----------------------------

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

Средства защиты	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8: "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду

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

Методы очистки	: Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация	: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте во избежание парообразования. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры	: Всегда мойте руки после обращения с продуктом перед тем, как принимать пищу или курить. Мойте руки каждый раз после использования продукта.

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

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

Условия хранения : Держите емкость закрытой, когда продукт не используется. Хранить в прохладном хорошо вентилируемом месте.  
Температура хранения : 0 - 40 °C

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40	
ЕС - Предельные нормы воздействия	
При обращении с этим продуктом может сформироваться предельная пороговая концентрация вещества. Если существует вероятность образования тумана/аэрозолей, рекомендуется руководствоваться следующими значениями	: 5 мг/м <sup>3</sup> (минеральное масло) - ACGIH TLV

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Надлежащий технический контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

Защита рук:					
Защитные перчатки					
Тип	Материал	Класс стойкости к прониканию/ Время на проникновение до прорыва, мин	Толщина (мм)	Уровень защиты от проницаемости	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	≥0,35		EN ISO 374

Защита глаз:			
Защитные очки			
Тип	Защита	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Капли	Прозрачный	EN 166

Защита кожи и тела:
Носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания:
В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

#### Средства индивидуальной защиты - знаки безопасности:



#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: Коричневый
Запах	: Характерный
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применяется
Температура затвердевания	: -43 °C - ASTM D5950 (температура застывания)
Точка кипения	: Нет данных
Температура воспламенения	: 224 °C - ASTM D92 (COC)
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применяется
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,856 кг/л (15 °C) - ASTM D4052
Растворимость	: Вода: Практически не смешивается
Log Pow (коэффициент Ханша)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	85,52 мм <sup>2</sup> /с (40 °C) - ASTM D7279
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

#### 9.2. Прочая информация

Летучие органические вещества (VOC) : 0%

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются. Бурно реагирует с сильными окислителями.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не образуются.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется

Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется

Острая токсичность (при попадании в дыхательные пути) : Не классифицируется

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50 перорально крысы	> 5000 мг/кг
LD50 кожа кролики	> 2000 мг/кг
LC50 ингаляция крысы	> 5,53 мг/кг

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
LD50 перорально крысы	> 5000 мг/кг
LD50 кожа кролики	> 2000 мг/кг
LC50 ингаляция крысы	> 5,53 мг/кг

C14-16-18 Alkyl phenol	
LD50 перорально крысы	> 2000 мг/кг веса животного: крыса
LD50 кожа крысы	> 2000 мг/кг веса животного: крыса

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LD50 перорально крысы	2600 мг/кг веса животного: крыса
LD50 кожа крысы	> 3160 мг/кг веса животного: крыса

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LD50 перорально крысы	> 5000 мг/кг веса животного: крыса (метод: OECD 401, OECD 420)
LD50 кожа кролики	> 2000 мг/кг (метод OECD 402)
LC50 ингаляция крысы	5,53 мг/л/4ч (метод OECD 403)

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 перорально крысы	> 5000 мг/кг (метод OECD 401)
LD50 кожа кролики	> 2000 мг/кг (метод OECD 402)

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Респираторная или кожная сенсibilизация : 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

Опасность при аспирации : Не классифицируется

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

### Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

LOAEL (перорально крысы, 90 дней)	125 мг/кг веса Животное: крыса, Пол: М (Метод OECD 408)
-----------------------------------	---------------------------------------------------------

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

LOAEL (перорально крысы, 90 дней)	125 мг/кг веса Животное: крыса, Пол: М (Метод OECD 408)
-----------------------------------	---------------------------------------------------------

### PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

Вязкость кинематическая	85,52 мм <sup>2</sup> /с (40 °C) - ASTM D7279
-------------------------	-----------------------------------------------

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее

: Данный продукт не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Острая водная токсичность

: Не классифицируется

Хроническая токсичность в водной среде

: Не классифицируется

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 рыбы	> 100 мг/л (Pimephales promelas, 96ч) (OECD 203)
EC50 дафнии	> 10000 мг/л (Gammarus pulex, 48ч) (OECD 202)
EC50 дафнии	> 10000 мг/л (Daphnia magna, 48ч) (OECD 202)
КНЭ/НОЕС (острая)	≥ 100 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata, 72ч) (OECD 201)
КНЭ хроническая рыбы	≥ 1000 мг/л (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28д)
НОЕС хроническая ракообразные	10 мг/л (Daphnia magna, 21д) (OECD 211)

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

LC50 рыбы	> 100 мг/л 96ч
EC50 дафнии	> 1000 мг/л
КНЭ/НОЕС хроническая рыбы	1000 мг/л 14д
НОЕС хроническая ракообразные	10 мг/л 21д
КНЭ хроническая водоросли	≥ 100 мг/л 72ч

### C14-16-18 Alkyl phenol

LC50 рыбы	> 100 мг/л
EC50 дафнии	> 100 мг/л
EC50 72ч водоросли	≥ 100 мг/л

### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 рыбы	4,5 мг/л 96ч (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]
EC50 дафнии	5,4 мг/л 48ч (Daphnia magna) [OECD 202]
ErC50 водоросли	2,1 мг/л 96ч (Selenastrum capricornutum) [OECD 201]

### Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

LC50 рыбы	> 100 мг/л (Pimephales promelas, 96ч) (OECD 203)
LC50 другие водные организмы 1	> 10000 мг/л (Gammarus pulex, 48ч) (OECD 202)
КНЭ/НОЕС (острая)	≥ 100 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata, 72ч) (OECD 201)

### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 рыбы	> 100 мг/л Brachydanio rerio (рыба-зебра)
EC50 дафнии	> 100 мг/л (OECD 202)
EC50 72ч водоросли (1)	> 100 мг/л
НОЕС хроническая ракообразные	> 10 мг/л
НОЕС хроническая водоросли	> 10 мг/л

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Биоразложение	31 % (28д) (OECD)
---------------	-------------------

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Стойкость и разлагаемость	Не установлена
---------------------------	----------------

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

<b>zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биоразложению
Биоразложение	1,5 % (28д) - (OECD 301F)

<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)</b>	
Биоразложение	31 % (28д) (метод OECD 301F)

<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Биоразложение	1 % (тестовая концентрация 20,1 мг/л)

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)</b>	
Log Pow (коэффициент Ханша)	> 6
Потенциал биоаккумуляции	Не установлен

<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Log Pow (коэффициент Ханша)	> 7,2

<b>zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
Log Pow (коэффициент Ханша)	0,9 (23 °C)

### 12.4. Мобильность в почве

<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)</b>	
Мобильность в грунте	Вещество впитывается в грунт.

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

<b>Компонент:</b>	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об утилизации

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами

: Не допускайте попадания в канализацию или водоемы. Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированной службы сбора отходов. Утилизируйте безопасным способом в соответствии с местными/национальными правилами.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW)

: 13 02 06\* - synthetic engine, gear and lubricating oils



# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ (ADR / RID / IMDG / IATA / ADN)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.4. Группа упаковки (если применимо)</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

**Транспортирование автомобильным транспортом**  
Не регулируется

**Транспортирование морским транспортом**  
Не регулируется

**Транспортирование воздушным транспортом**  
Не регулируется

**Транспортирование по внутренним водным путям**  
Не регулируется

**Транспортирование железнодорожным транспортом**  
Не регулируется

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

Не применяется

### 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

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит веществ из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ (ЕС) ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА 649/2012/ЕС ОТ 4 ИЮЛЯ 2012 Г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Постановления (ЕС) № 2019/1021 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о стойких органических загрязнителях.

##### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

### РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Список изменений:			
Раздел	Измененный пункт	Изменение	Комментарии
	Дата выпуска	Исправлено	
2.2	Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС)	Исправлено	
3	Состав/информация о компонентах	Исправлено	
4.1	Первая помощь при попадании на кожу	Добавлено	
4.1	Первая помощь при вдыхании	Добавлено	
4.1	Первая помощь при проглатывании	Добавлено	
4.1	Первая помощь при попадании в глаза	Добавлено	
4.2	Первая помощь при попадании на кожу	Добавлено	
4.3	Другие меры первой медицинской помощи	Добавлено	
9.1	Растворимость в воде	Добавлено	
9.1	Температура застывания	Исправлено	
9.1	Температура воспламенения	Исправлено	
9.1	Кинематическая вязкость	Исправлено	
9.1	Плотность	Исправлено	
16	Аббревиатуры и акронимы	Исправлено	

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
BCF	Фактор биоконцентрирования
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
EC50	Средняя эффективная концентрация
IARC	Международное агентство по изучению рака
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта

# PARTNUMBER 710 EUROPE EP 5W-40

## Паспорт безопасности

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

МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
CL50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Полный текст фраз H и EUN:	
Aquatic Chronic 2	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2
Aquatic Chronic 4	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 4
Asp. Tox. 1	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
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 C14-16-18 Alkyl phenol. Может вызвать аллергическую реакцию
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу

ПБВ ЕС (Приложение II REACH) Данная информация основана на наших текущих знаниях и предназначена исключительно для описания продукта в целях охраны здоровья, безопасности и экологических требований. Эта информация не может трактоваться как гарантия каких-либо конкретных свойств продукта.