

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
Торговое наименование : PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40  
Код продукта : PTRLRHDE714  
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



ООО «Петролеро»  
ОГРН 1207700309926  
ИНН 7743345907  
КПП 771401001

Адрес регистрации: 125252, Москва г.,  
Ходынский б-р, дом 11,  
офис ЭТАЖ/ПОМЕЩ. 1/ IV КОМ. 1-23

[petroleroadditives0@gmail.com](mailto:petroleroadditives0@gmail.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)	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смесей

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

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
EUN208 - Содержит Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivis,calcium salts. Может вызвать аллергическую реакцию.

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

### 2.3. Другие Опасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применяется

### 3.2. Смеси

Замечания: Смесь

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreatedneutral 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.

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

### 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.

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

### 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

#### PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-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.

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

### 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	: 253°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	: 0,857 кг/л (20 °C) - ASTM D4052
Растворимость	: Вода: Практически не смешивается
Log Pow (коэффициент Ханша)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	73,37 мм <sup>2</sup> /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

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.

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

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

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

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)

PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40	
Вязкость кинематическая	73,37 мм <sup>2</sup> /с (40 °C) - ASTM D445

## 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]
EC50 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

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

### 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

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

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

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

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

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

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

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

### 12.4. Мобильность в почве

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

Компонент:	
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.

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

Утилизируйте безопасным способом в соответствии с местными/национальными правилами.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW)

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

### 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.

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

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
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

# PETROLERO HEAVY DUTY E7 10W-40

## Паспорт безопасности

Версия 1.0 Подготовлен в соответствии с Regulation(EU) N 453/210, (EC) N 1272/2008

Дата последнего выпуска: 09.12.2024 Дата первого выпуска: 09.12.2024

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.