



# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 12-2-2014 дата обработки: 18-4-2025 Отменяет: 5-7-2024 Версия: 3.1

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси  
Наименование материала : Eurol MPG EP 80W-90 GL4  
Код изделия : E110605  
Группа продуктов : Промышленное изделие

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

##### Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого потребления  
Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование, Личное использование  
Использование вещества/смеси : Смазочный материал  
Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

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

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : В случае чрезвычайной ситуации, вызванной транспорт, обратитесь в +31 88 303 7598 (24 ч/день 7 дней/неделю)

| Страна/территория | Организация/Компания   | Адрес  | Телефон для экстренной связи        | Комментарий |
|-------------------|--|--|-------------------------------------|-------------|
| Россия            | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)<br>Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь<br>Блок 7<br>129090 Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) |             |

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### 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]

Меры предосторожности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.  
Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
Предохранительный замок для детей : Неприменимо  
Тактильное предупреждение : Неприменимо

# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 2.3. Другие опасности

Не содержит  $\geq 0,1$  % устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH

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

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.2. Смеси

| Наименование   | Идентификация химической продукции  | %         | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Примечание L)                      | CAS №: 64742-54-7<br>EC №: 265-157-1<br>Индексный № EC: 649-467-00-8<br>Регистрационный № REACH: 01-2119484627-25 | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304   |
| Highly refined base oil<br>вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание L) | CAS №: 64741-88-4<br>EC №: 265-090-8<br>Регистрационный № REACH: 01-2119488706-23                                 | 3 – 5     | Не классифицируется   |

Примечание L: Согласованная классификация вещества как канцерогена не применяется, если можно показать, что вещество содержит менее 3 % экстракта диметилсульфоксида по методу измерения IP 346 («Определение полициклических ароматических соединений в неиспользованных базовых смазочных маслах и в нефтяных фракциях, не содержащих асфальтенов. Метод измерения показателя преломления при экстракции диметилсульфоксидом», Институт нефти, Лондон), в таком случае также выполняется классификация по указанному классу опасности в соответствии с разделом II настоящего Регламента.

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : В случае недомогания проконсультироваться с врачом.  |
| Первая помощь при вдыхании          | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  |
| Первая помощь при контакте с кожей  | : 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. |

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

|  |  |
|--|--|
| Симптомы/последствия при вдыхании          | : При обычных температурах окружающей среды данный продукт не должен представлять опасности при вдыхании, из-за его низкой летучести. Может быть вреден при вдыхании в виде пара, тумана или дыма в результате термического разложения вещества.   |
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Маловероятно причинение вреда коже при кратком или случайном контакте, но продолжительное или многократное воздействие может привести к дерматиту. Впрыск продукта под высоким давлением под кожу может привести к локальному некрозу, если продукт не будет удален хирургическим путем. |
| Симптомы / травмы после контакта с глазами | : Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза.   |
| Симптомы/последствия при проглатывании     | : Неприятный вкус. Маловероятно причинение вреда при случайном проглатывании в небольших дозах, однако большие дозы могут привести к тошноте и диарее.   |

# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Симптомы/травмы при внутривенном введении : Не известно.

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

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.  
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды. Применение сильной струи воды может способствовать распространению огня.

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

Опасность возгорания : В результате сгорания образуется: CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S.  
Взрывоопасность : Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации.  
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.  
Инструкция по пожаротушению : Тушить пожар с безопасного расстояния и из защищенного места. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.  
Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.  
Прочая информация : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством.

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

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

Общие меры предосторожности : Остановить утечку безопасным образом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

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

Средства защиты : Когда риск воздействия на кожу высок (например, при очистке разлива или, если есть опасность разбрызгивания), могут потребоваться химически стойкие фартуки и / или непроницаемые костюмы химической защиты и сапоги. Использовать защитную одежду.  
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива.

#### 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".  
Порядок действий при аварийной ситуации : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Остановить утечку безопасным образом.

### 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

Для ограничения распространения : Абсорбировать утечку песком или землей. Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. Остановить утечку, если это возможно, избегая риска.  
Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.

# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать.

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

Технические мероприятия : Хранить контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении.

Условия хранения : Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Несовместимые продукты : Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.

Гарантийный срок хранения : 5 год

Температура хранения :  $\leq 40$  °C

Запрещение к совместному хранению : Хранить вдали от : Окислители. Сильные кислоты.

Место хранения : Хранить при комнатной температуре.

Особые требования к упаковке : Хранить емкость тщательно закрытой и сухой.

Упаковочные материалы : Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.

### 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

| Highly refined base oil (64741-88-4)   |          |
|--|----------|
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) |          |
| IOELV TWA (мг/м³)  | 5 мг/м³  |
| IOELV STEL (мг/м³)   | 10 мг/м³ |

### DNEL и PNEC

Предельная допустимая концентрация при воздействии масляного тумана : 10 мг/м³ (15 минут) или 5 мг/м³ (8 часов).

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Надлежащий инженерный контроль

#### Меры технического контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Средства индивидуальной защиты

#### Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. В случае угрозы распыления воспользоваться защитными очками. Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости.

# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

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



#### Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

#### Предохранение кожи

##### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

##### Защита рук:

Защитные перчатки

#### Прочая защита кожи

##### Материалы для защитной одежды:

Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила

#### Защита органов дыхания

##### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

#### Контроль воздействия на окружающую среду

##### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

##### Контроль воздействия на потребителя:

Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила.

##### Прочая информация:

Не помещать испачканные продуктом тряпки в пакеты с рабочей одеждой. Не использовать загрязненную продуктом ткань для вытирания рук. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|  |   |
|--|---|
| Агрегатное состояние   | : Жидкое  |
| Цвет   | : коричневый.                                       |
| Внешний вид  | : Маслянистый. Жидкость.                            |
| Запах  | : характерный.                                      |
| Порог запаха   | : Отсутствует                                       |
| Температура плавления  | : $\leq -30$ °C ASTM D 97                           |
| Температура замерзания   | : Отсутствует                                       |
| Точка кипения  | : $> 280$ °C  |
| Горючесть (твердых тел, газа)                                      | : Невоспламеняемый                                  |
| Нижний концентрационный предел распространения<br>пламени (НКПРП)  | : 0,6 об. %   |
| Верхний концентрационный предел распространения<br>пламени (ВКПРП) | : 7 об. %   |
| Температура вспышки  | : 232 °C ASTM D 93                                  |
| Температура самовозгорания   | : $> 240$ °C  |
| Температура разложения   | : Отсутствует                                       |
| pH   | : Отсутствует                                       |
| Вязкость, кинематическая   | : 100 – 150 мм <sup>2</sup> /с при 40°C, ASTM D 445 |
| Растворимость  | : Нерастворим в воде.                               |
| Log Kow  | : Отсутствует                                       |
| Давление пара 20 °C  | : $< 0,1$ гПа                                       |
| Давление паров при 50°C  | : Отсутствует                                       |
| Плотность  | : 0,88 – 0,89 кг/л ASTM D 4052                      |

# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Относительная плотность               | : Отсутствует      |
| Относительная плотность пара при 20°C | : > 1 (воздух = 1) |
| Характеристики частиц                 | : Неприменимо      |

### 9.2. Прочая информация

#### Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности : 0,6 – 7 об. %

#### Прочие характеристики безопасности

|  |   |
|--|---|
| Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1) | : < 0,1   |
| содержание VOC (летучих органических соединений)   | : 0 %   |
| Прочие свойства                                    | : Газ/пар тяжелее воздуха при температуре 20 °C |

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

См. раздел 10.1 Реакционная способность.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Влага. Перегрев.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

### 10.6. Опасные продукты разложения

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| Острая токсичность (пероральная)                   | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (дермальная)                    | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |              |
|---|--------------|
| ЛД50, в/ж, крысы  | > 5000 мг/кг |
| LD50 на шкуру крысам  | > 2000 мг/кг |
| CL50, инг., крысы (мг/л)  | > 5,53 мг/л  |

  

| Highly refined base oil (64741-88-4) |              |
|--------------------------------------|--------------|
| ЛД50, в/ж, крысы                     | > 5000 мг/кг |
| ЛД50, н/к, кролики                   | > 5000 мг/кг |
| CL50, инг., крысы (мг/л)             | > 5000 мг/м³ |

# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Разъединение/раздражение кожи  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз   | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Респираторная или кожная сенсибилизация  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Мутагенность зародышевых клеток  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Канцерогенность  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Репродуктивная токсичность   | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Опасность при аспирации  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

### Eurol MPG EP 80W-90 GL4

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Вязкость, кинематическая | 100 – 150 мм <sup>2</sup> /с при 40°C, ASTM D 445 |
|--------------------------|---|

## 11.2. Информация о других опасностях

### Прочая информация

|                   |   |
|-------------------|---|
| Прочая информация | : Токсикологические данные не были определены специально для данного продукта. Представленная информация основана на знаниях о компонентах и токсикологии подобных продуктов, Вероятные пути воздействия: проглатывание, попадание на кожу и в глаза. |
|-------------------|---|

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

|   |   |
|---|---|
| Экология - общее  | : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде. |
| Экология - вода   | : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.   |
| Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)     | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)  |
| Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)  |

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

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| ЛК50, рыбы (1)             | > 100 мг/л |
| ЭК50, дафнии (1)           | 10000 мг/л |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1] | > 100 мг/л |

### Highly refined base oil (64741-88-4)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| ЛК50, рыбы (1)             | > 100 мг/л Pimephales promelas               |
| ЭК50, дафнии (1)           | > 10000 мг/л EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1] | > 100 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata   |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

### Eurol MPG EP 80W-90 GL4

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Стойкость и разлагаемость | С трудом биоразлагаем. |
|---------------------------|------------------------|

# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

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

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Стойкость и разлагаемость | Быстроразлагаемое |
|---------------------------|-------------------|

### Highly refined base oil (64741-88-4)

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Стойкость и разлагаемость | Быстроразлагаемое |
|---------------------------|-------------------|

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Eurol MPG EP 80W-90 GL4

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Потенциал биоаккумуляции | Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку. |
|--------------------------|--|

### 12.4. Мобильность в почве

#### Eurol MPG EP 80W-90 GL4

|                  |  |
|------------------|--|
| Экология - грунт | не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде. |
|------------------|--|

### 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

Информация отсутствует

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

|   |   |
|---|---|
| Региональное законодательство (отходы)          | : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.  |
| Рекомендации по утилизации продукта/упаковки    | : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.  |
| Рекомендации по очистке сточных вод             | : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.  |
| Рекомендации по удалению отходов                | : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.  |
| Дополнительная информация                       | : Не использовать повторно пустые контейнеры.   |
| Экология - отходы                               | : Смешивание с любыми посторонними веществами (растворителями, тормозными и охлаждающими жидкостями) запрещается. Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать. Если емкость не пуста, удалить ее в центре для сбора опасных или особых отходов. |
| Европейский перечень отходов (LoW, EC 2000/532) | : 13 02 05* - Не хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла на минеральной основе  |

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN



# EuroL MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA                                | ADN                                 |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>                      |   |                                     |                                     |
| Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки |   |                                     |                                     |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>                    |   |                                     |                                     |
| Неприменимо   | Неприменимо   | Неприменимо                         | Неприменимо                         |
| <b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>                     |   |                                     |                                     |
| Неприменимо   | Неприменимо   | Неприменимо                         | Неприменимо                         |
| <b>14.4. Группа упаковки</b>  |   |                                     |                                     |
| Неприменимо   | Неприменимо   | Неприменимо                         | Неприменимо                         |
| <b>14.5. Экологические опасности</b>                                    |   |                                     |                                     |
| Опасно для окружающей среды:<br>Нет                                     | Опасно для окружающей среды:<br>Нет<br>Морской поллютант: Нет | Опасно для окружающей среды:<br>Нет | Опасно для окружающей среды:<br>Нет |
| Дополнительная информация отсутствует                                   |   |                                     |                                     |

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

#### Транспортирование морским транспортом

Нет данных

#### Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

### 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)

| Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII) |  |  |
|--|--|--|
| Код идентификации  | Применимо в отношении                                  | Наименование или описание записи   |
| 3(b)   | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10 |

##### 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 из Списка веществ-кандидатов REACH

# Eurol MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 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)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 2024/590 о веществах, разрушающих озоновый слой):

### Регламент о продукции двойного назначения (428/2009)

Не содержит веществ, на которые распространяется действие РЕГЛАМЕНТА СОВЕТА (ЕС) о контроле за товарами двойного назначения

### Директива ЛОС (2004/42)

содержание VOC (летучих органических соединений) : 0 %

### 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)

## 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Была проведена оценка химической безопасности

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Указания по изменению |                          |           |
|-----------------------|--------------------------|-----------|
| Раздел                | Измененный пункт         | Замечания |
| 9                     | Вязкость, кинематическая | Изменено  |

| Аббревиатуры и акронимы:          |   |
|-----------------------------------|---|
| ВОПОГ                             | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем |
| ДОПОГ                             | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                |
| АТЕ                               | Оценка острой токсичности   |
| КБК                               | Фактор биоконцентрирования  |
| Биологическое предельное значение | Биологическое предельное значение   |
| БПК                               | Биохимическая потребность в кислороде (БПК)   |
| ХПК                               | Химическая потребность в кислороде (ХПК)  |
| DMEI                              | Производный минимальный уровень воздействия   |
| DNEL                              | Производный безопасный уровень  |
| ЕС №                              | Номер Европейского сообщества   |
| ЭК50                              | Средняя эффективная концентрация  |
| EN                                | Европейский стандарт  |
| IARC                              | Международное агентство по изучению рака  |
| ИАТА                              | Международная ассоциация воздушного транспорта  |
| МКМПОГ                            | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов                                   |
| ЛК50                              | Средняя смертельная концентрация  |

# EuroI MPG EP 80W-90 GL4

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Аббревиатуры и акронимы: |  |
|--------------------------|--|
| 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                    |
| OECD                     | Организация экономического сотрудничества и развития               |
| ПДК р.з.                 | Предел воздействия на рабочем месте                                |
| СБТ                      | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный                             |
| PNEC                     | Прогнозируемая безопасная концентрация                             |
| МПОГ                     | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| ПБМ                      | Паспорт безопасности химической продукции                          |
| СТР                      | Очистительное сооружение   |
| ТПК                      | Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)                        |
| TLM                      | Средний предел устойчивости  |
| ЛОС                      | Летучие органические соединения                                    |
| CAS №                    | Регистрационный номер службы Chemical Abstract                     |
| Н.У.К.                   | Без дополнительных указаний  |
| oCoB                     | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный                            |
| Эффективная доза         | Эндокринный разрушитель  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Источники данных         | : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006. Документы по безопасности материалов поставщика. ЕСНА (Европейское химическое агентство).  |
| Рекомендация по обучению | : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.   |
| Прочая информация        | : Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой. |

| Полный текст фраз H и EUN: |   |
|----------------------------|---|
| Asp. Тох. 1                | Опасность при аспирации - класс 1                   |
| H304                       | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| EUN210                     | Паспорт безопасности предоставляется по запросу     |

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта