



Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830
Дата выпуска: 13-3-2014 дата обработки: 5-3-2015 Заменяет: 13-3-2014 Версия: 1.1

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси
Название продукта : Eurol Diesel Performance Plus
Код изделия : E802490
Тип продукта : Органический растворитель
Группа продуктов : Промышленное изделие

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого потребления

Основная категория использования : Промышленное использование, профессиональное использование
Использование вещества / смеси : Органический растворитель

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Eurol bv.
Energiestraat 12
Почтовый ящик P.O. Box 135
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +31 79 3467 808
EVOFENEDEX

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 опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Смеси/Вещества: ПБ ЕС > 2015 г.: Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4 H332
Опасность при аспирации - класс 1 H304
Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3 H412
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Информация отсутствует

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H332 - Наносит вред при вдыхании.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности (CLP) :

P102 - Хранить в местах недоступных для детей.
P261 - Избегать вдыхания аэрозоля.
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

ЕУН фразы :

EUH044 - Угроза взрыва при нагревании в замкнутом пространстве.
EUH066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

Предохранительный замок для детей :

Применимо

Тактильное предупреждение :

Применимо

2.3. Другие опасности

Другие опасности, не внесенные в классификацию :

Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде. Материал может накапливать статический заряд во время перемещения. Возможно образование горючих или взрывоопасных смесей пар/воздух.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	ЕС №: 926-141-6 Регистрационный № REACH: 01-2119456620-43	≥ 50	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 27247-96-7 ЕС №: 248-363-6 Регистрационный № REACH: 01-2119539586-27	25 – 35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexan-1-ol	CAS №: 104-76-7 ЕС №: 203-234-3	3 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Проконсультироваться с врачом, если понос усиливается.
Первая помощь при вдыхании	: Когда симптомы: идти в открытом воздухе и проветрите подозрительного места. Уложить пострадавшего для отдыха. В случае недомогания проконсультироваться с врачом.
Первая помощь при контакте с кожей	: Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. Проконсультироваться с врачом, если понос или раздражение усугубляются.
Первая помощь при попадании в глаза	: Обеспечить правильное промывание глаз, раскрывая веки пальцами. Проконсультироваться с врачом, если боль, моргание, слезотечение или покраснение не проходят.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывать рвоту. Если рвота происходит спонтанно, держите голову ниже бедер, чтобы предотвратить попадание в легкие. Рвота после попадания вещества в органы пищеварения может вызвать его проникновение в легкие, что может стать причиной серьезной травмы легкого или смерти.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Высокая концентрация паров может вызвать: головную боль, головокружение, сонливость, тошноту и рвоту.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Маловероятно причинение вреда коже при кратком или случайном контакте, но продолжительное или многократное воздействие может привести к дерматиту.
Симптомы / травмы после контакта с глазами	: Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза. Контакт с глазами, вероятно, вызывает раздражение. Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Неприятный вкус. Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких. Рвота после попадания вещества в органы пищеварения может вызвать его проникновение в легкие, что может стать причиной серьезной травмы легкого или смерти.
Симптомы/травмы при внутривенном введении	: неизвестный.

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Применимые средства пожаротушения	: диоксид углерода (CO ₂), сухой химический порошок, пена. Водяной туман.
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 ₂ .
Взрывоопасность	: Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: CO, CO ₂ .

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при пожаре	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Инструкция по пожаротушению	: Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
Средства защиты при пожаротушении	: Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.
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. Будучи тяжелее воздуха, пары могут распространяться на значительные расстояния у земли, воспламеняться или детонировать и возвращаться к источнику.

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : Предотвратить загрязнение почвы и воды. Зона разлива может быть скользкой. Избегать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления). Хранить вдали от любых источников возгорания.

6.1.1. 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.

Порядок действий при аварийной ситуации : Предусмотреть эвакуацию.

6.1.2. Для персонала 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.

Порядок действий при аварийной ситуации : Никаких особых мер не требуется.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратить загрязнение почвы и воды. Не допускать попадания в канализацию и водопровод. Обваловать вещество с целью сбора или его абсорбции соответствующим материалом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

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

Для ограничения распространения : Сдержать большое количество разлившегося материала с помощью песка или земли.
Методы очистки : Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсального вязущего средства, опилок). Устранить крупные разливы с помощью насоса или отсасывателя и затем завершить работу с помощью сухого химического абсорбента.

Прочая информация : Использовать соответствующие емкости для удаления. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством. На воде, собрать/снять с поверхности и вылить в емкость для отходов.

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 при обращении : При использовании может образовывать горючие паровоздушные смеси. 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 при работе : Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей. Do not eat, drink or smoke when using this product. Пролитый материал может быть опасно скользким. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Избегать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления). Избегать открытого пламени. Не курить. Обеспечить наличие вытяжки или общей вентиляции помещения для уменьшения концентрации тумана и/или паров.

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

Гигиенические меры : Принять все необходимые меры для предотвращения случайного попадания в канализацию и водоемы в случае повреждения контейнеров или систем транспортировки. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Ткань, бумага и другие материалы, используемые для сбора разлива, представляют опасность возгорания.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Условия хранения : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

Несовместимые продукты : Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.

Гарантийный срок хранения : 5 год

Температура хранения : ≤ 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.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

IOELV TWA (млн ⁻¹)	1 млн ⁻¹
--------------------------------	---------------------

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Меры технического контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию/вытяжку в местах образования паров. Использовать взрывобезопасное оборудование. Может быть использован респиратор защиты дыхания, снабженный фильтром защиты от дыма и тумана. Использовать фильтр типа Р или его эквивалент. Комбинированный фильтр для частиц и органических газов и паров (температура кипения > 65 ° C) может потребоваться, если пары или необычный запах также присутствует из-за высокой температуры продукта. Использовать фильтр типа AP или его эквивалент. Средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимо проверять перед каждым использованием. Большие количества: Сдерживать пролитое в больших количествах вещество с помощью песка или почвы.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. В случае угрозы расплескивания воспользоваться защитными очками. Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не являются обязательными при наличии достаточной естественной или местной вытяжной вентиляции для контроля за воздействием.

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой. Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Никакой специальной одежды и средств защиты кожи не рекомендовано при нормальных условиях эксплуатации. Избегать неоднократного или длительного контакта с кожей. Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду. Снаряжение должно соответствовать стандарту EN 166.

Защита рук:

В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки. Перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или признаков износа. Рекомендуется использовать средства защиты кожи (крем для кожи). Защитные перчатки необходимо проверить на их пригодность (напр, механическая прочность, совместимость продукта, антистатические свойства).

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом)

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не являются обязательными при наличии достаточной естественной или местной вытяжной вентиляции для контроля за воздействием. Если существует опасность избыточного образования пыли, тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование. Средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимо проверять перед каждым использованием. Может быть использован респиратор защиты дыхания, снабженный фильтром защиты от дыма и тумана. Использовать фильтр типа P или его эквивалент. Комбинированный фильтр для частиц и органических газов и паров (температура кипения > 65 ° C) может потребоваться, если пары или необычный запах также присутствует из-за высокой температуры продукта. Использовать фильтр типа AP или его эквивалент.

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Смотри заголовок 12. Смотри заголовок 6.

Контроль воздействия на потребителя:

Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения паробразования. 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

Физическое состояние	: Жидкое
Внешний вид	: Жидкость.
Цвет	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: < 0,1
Температура плавления	: ASTM D 97

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

Температура замерзания	: Нет данных
Точка кипения	: > 100 °C
Температура вспышки	: > 62 °C
Температура самовозгорания	: > 200 °C
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара 20 °C	: < 3 гПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: > 1 (воздух = 1)
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,845 – 0,855 кг/л
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Pow	: > 3
Кинематическая вязкость при	: < 20,5 мм ² /с
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: 0,6 – 7 об. %

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

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. Недопустимые условия

Держать вдали от открытого огня/тепла.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO₂.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Наносит вред при вдыхании.

Eurol Diesel Performance Plus	
ATE CLP (пыль, туман)	1,5 мг/л/4 ч
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
CL50, инг., крысы (мг/л)	5000 мг/м ³
2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	2040 (2000 – 5000) мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг
CL50, инг., крысы (ppm)	> 227 млн ⁻¹ 6h
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	5,3 мг/л/4 ч
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
CL50, инг., крысы (мг/л)	2,7 мг/л/4 ч Пыль/Тумана
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Eurol Diesel Performance Plus	
Кинематическая вязкость при	< 20,5 мм ² /с

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Экотоксикологические данные не были определены конкретно для данного продукта. Приведенная информация основана на знании свойств его компонентов и результатах экотоксикологических исследований аналогичных продуктов.
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
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
ЛК50, рыбы (1)	1000 мг/л (96h; <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
ЛК50, другие водные организмы (1)	1000 мг/л (72h; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ЭК50, дафнии (1)	1000 мг/л (48h; <i>Daphnia magna</i>)
2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
ЛК50, рыбы (1)	28,2 мг/л <i>Pimephales promelas</i>
ЛК50, рыбы (2)	17,1 мг/л <i>Leuciscus idus</i> (золотой карп)

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
ЭК50, дафнии (1)	39 мг/л
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	3,22 мг/л
ЭсК50 (другие водные растения)	16,6 мг/л
КНЭ (острая)	14 мг/л

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
ЛК50, рыбы (1)	2 мг/л Brachydanio rerio (данио рерио)
ЭК50, дафнии (1)	> 12,6 мг/л
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	3,22 мг/л
ЭсК50 (морские водоросли)	3,22 мг/л
КНЭ (острая)	1,52 мг/л

12.2. Стойкость /Разлагаемость

Eurol Diesel Performance Plus	
Стойкость /Разлагаемость	Основные компоненты являются по своему существу биodeградируемыми, но продукт содержит компоненты, которые могут не разлагаться в окружающей среде.

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Биоразложение	100 %

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Биоразложение	0 % 28d

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Eurol Diesel Performance Plus	
Log Pow	> 3
Потенциал биоаккумуляции	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	25,35 Метод вычисления
Log Kow	2,9

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Log Kow	5,24 ухнфелеуфЮт кбфбнпмЮт: п-пкфбньлз/несь? [log Kow]

12.4. Мобильность в почве

Eurol Diesel Performance Plus	
Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод.

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Подвижность в почве	-1,42

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Подвижность в почве	-3,75

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по удалению отходов	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Дополнительные указания	: Опасные отходы.
Экология - отходы	: Если емкость не пуста, удалить ее в центре для сбора опасных или особых отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды: нет	Опасно для окружающей среды: нет Морской поллютант: нет	Опасно для окружающей среды: нет	Опасно для окружающей среды: нет	Опасно для окружающей среды: 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

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN044	Угроза взрыва при нагревании в замкнутом пространстве
EUN066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

Eurol Diesel Performance Plus

Паспорт безопасности химической продукции

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

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