

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

В соответствии с регламентом ЕС № 1907/2006 (REACH)  
Статья 31, Приложение II с поправками

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

#### 1.2 Рекомендуемые способы применения вещества или смеси и нерекондуемые способы применения

Рекомендуемое применение: Очиститель

Нерекондуемое применение: Не рекомендуемое применение не установлено.

#### 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель / поставщик	ООО «ФУКС ОЙЛ» 248903, г. Калуга, индустриальный парк «Росва», «Завод по производству смазочных и сопутствующих материалов концерна ФУКС (FUCHS)»
Телефон:	+7(4842) 90-94-73, 90-94-74, 90-94-75
Адрес производства	248903, РФ, г. Калуга, Индустриальный парк «Росва», «Завод по производству смазочных и сопутствующих материалов концерна ФУКС (FUCHS)»
1.4 E-mail:	<a href="mailto:info-klg@fuchs-oil.ru">info-klg@fuchs-oil.ru</a>

### РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Согласно положению (ЕС) № 1272/2008 (CLP) продукт классифицирован как опасный и имеет соответствующую маркировку.

**Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008, с поправками**

#### Опасность для окружающей среды

Опасно для водной среды	Категория 3	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
-------------------------	-------------	--

#### 2.2 Элементы маркировки Краткая характеристика опасности

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUN210: Паспорт безопасности предоставляется по запросу

#### Меры предосторожности

P273: Избегать попадания в окружающую среду

**Название продукта:** RENOCLEANER MTA 3504

**2.3 Другие опасности:**

При соблюдении обычных мер предосторожности и указаний по обращению (п. 7) с продуктами на основе минеральных масел и химическими продуктами и по обращению со средствами индивидуальной защиты (п. 8) никакие специфические опасности не ожидаются. Не допускать не контролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 3. Состав (информация о компонентах)**

**3.2 Смеси**

**Общие сведения:**

Раствор из нижеперечисленных веществ с неопасными производными компонентами. Данный продукт не применяется не разбавленным, а как водный раствор или эмульсия.

Химическое обозначение	Идентификация	Концентрация *	REACH Регистрационный №	Примечания
Octanoic acid, neutralized	CAS-No.: 124-07-2 EC-No.: 204-667-5	5,00 – < 10,00%		
dibutylaminoethanol, neutralized	CAS-No.: 102-81-8 EC-No.: 203-057-1	1,00 – < 2,50%		
2-phenylphenol	CAS-No.: 90-43-7 EC-No.: 201-993-5	0,25 – < 1,00%		
Derivate of pyridinthiole	CAS-No.: 3811-73-2 EC-No.: 223-296-5	0,10 – < 0,25%		

\* Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

**Классификация**

Химическое обозначение	Идентификация	Классификация	
Octanoic acid, neutralized	CAS-No.: 124-07-2 EC-No.: 204-667-5	CLP	Aquatic Chronic 3, H412
dibutylaminoethanol, neutralized	CAS-No.: 102-81-8 EC-No.: 203-057-1	CLP	Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H312
2-phenylphenol	CAS-No.: 90-43-7 EC-No.: 201-993-5	CLP	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2. H319; Aquatic Acute 1 H400; STOT SE 3 H335; Aquatic Chronic 1 H410; Aquatic Chronic 3 H412 (≥ 0,25); Aquatic Chronic 2 H411 (≥ 2,5); Aquatic Chronic 1 H410 (≥ 25)
Derivate of pyridinthiole	CAS-No.: 3811-73-2 EC-No.: 223-296-5	CLP	Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H312; Acute Tox. 4 H332; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Acute 1 H400 (M=100); Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)

CLP: Регламент № 1272/2008/EC.

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

#### РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

<b>Общие сведения:</b>	Безотлагательно снять детали одежды, загрязненные продуктом.
<b>4.1 Описание мер первой помощи</b>	
<b>Вдыхание:</b>	Обеспечить приток свежего воздуха; при наличии тревожных симптомов обратиться к врачу.
<b>Попадание в глаза:</b>	Немедленно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая веки.
<b>Попадание на кожу:</b>	Промыть мылом и водой.
<b>Глотание:</b>	Тщательно прополоскать рот.
<b>4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты, мгновенные и отсроченные</b>	Нет записанных данных
<b>4.3 Показания к необходимости срочного обращения к врачу и специального лечения</b>	При появлении симптомов обратиться за медицинской помощью

#### РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

<b>5.1 Средства пожаротушения</b>	
<b>Допустимые средства тушения пожара:</b>	CO <sub>2</sub> , порошковые огнетушители или мелкое распыление воды. Тушение больших пожаров спиртостойкой пеной или распыляемой водяной струей с добавлением подходящих тензидов.
<b>Недопустимые средства тушения пожара:</b>	Сплошная водяная струя.
<b>5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью:</b>	Во время пожара могут выделяться газы, опасные для здоровья.
<b>5.3 Рекомендации для пожарных</b>	
<b>Особые противопожарные меры:</b>	Убрать контейнер из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Остатки от пожара и зараженную воду для тушения утилизировать согласно административным предписаниям. Воду для тушения собирать отдельно, она не должна попасть в канализацию.
<b>Специальное защитное снаряжение для пожарных:</b>	При тушении пожара необходимо использовать автономный дыхательный аппарат и специальное защитное снаряжение

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

**РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению аварийных и чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий**

**6.1 Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и процедуры в чрезвычайной ситуации:**

В случае разлива полы и другие поверхности становятся скользкими.

**6.2 Меры по охране окружающей среды:**

Не допускать поверхностного распространения (напр. путем обвалки или устройства гидравлического затвора). Не допускать попадания в окружающую среду. Обо всех случаях разлива или рассыпания значительных количеств продукта следует сообщить инженеру по охране окружающей среды. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

**6.3 Методы и материалы для удерживания вещества и очистки участка:**

Собирать при помощи материалов, связующих жидкости, таких как песок, кизельгур, средств, связующих кислоту, универсальных связывающих материалов или опилок. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям.

**6.4 Ссылка на другие разделы:**

Сведения о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8 паспорта безопасности. Сведения о безопасном обращении с данным продуктом см. в разделе 7. Сведения по утилизации отходов продукта см. в разделе 13.

**РАЗДЕЛ 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах:**

**7.1 Меры безопасного обращения:**

Не допускать образования аэрозолей. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

**7.2 Условия безопасного хранения, включая указание несовместимых материалов:**

Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. Хранить при температуре выше точки замерзания. Не допускать образования аэрозолей.

**7.3 Особые конечные применения:**

Нет доступных данных.

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

**РАЗДЕЛ 8. Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1 Контролируемые параметры**

**Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)**

Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник
2-phenylphenol	CEIL	0,3 мг/м <sup>3</sup>	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями

**8.2 Средства контроля над опасным воздействием**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Интенсивность вентиляции должна соответствовать конкретным условиям. Если возможно, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами для поддержания содержания вредных веществ в атмосфере рабочего участка ниже рекомендуемого уровня. Если пределы воздействия не установлены, следить, чтобы содержание вещества в воздухе было приемлемым.

**Меры защиты персонала, например средства индивидуальной защиты**

**Общие сведения:**

Мыть руки перед перерывами и после работы. Использовать необходимые средства индивидуальной защиты. Выбирать средства индивидуальной защиты в соответствии со стандартами Европейского комитета по стандартизации (CEN), консультируясь с поставщиками средств индивидуальной защиты. При работе с химическими веществами и минеральными маслами следует соблюдать обычные меры предосторожности.

**Защита глаз и лица:**

Во время переливки рекомендуется использовать защитные очки (EN 166).

**Защита кожи**

Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК).  
Мин. время прорыва:  $\geq 480$  min  
Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,38$  mm

Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Профилактическая защита кожи с помощью защитной мази для кожи. Защитные перчатки, там, где разрешено с точки зрения техники безопасности. Точное время до разрушения необходимо узнать у производителя перчаток и соблюдать его, поскольку оно зависит не только от материала перчаток, но и от специфических факторов на рабочем месте.

**Дополнительные сведения:**

Запрещается носить в карманах брюк ветошь, пропитанную продуктом, Использовать подходящую защитную одежду.

**Защита органов дыхания:**

Обеспечить хорошую вентиляцию и местную вытяжку на рабочем месте. Избегать вдыхания паров и аэрозолей.

**Название продукта:** RENOCLEANER MTA 3504

<b>Термические опасности:</b>	Известных фактов нет.
<b>Гигиенические меры предосторожности:</b>	Следует всегда соблюдать надлежащие меры гигиены: мытье рук после работы с продуктом и перед едой, питьем и курением. Регулярно стирать рабочую одежду для удаления загрязнений. Помещать в отходы рабочую обувь, которую невозможно очистить.
<b>Средства защиты окружающей среды:</b>	нет доступных данных.

**РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства**

**9.1 Сведения по основным физическим и химическим свойствам**

<b>Внешний вид</b>	Жидкий
<b>Физическое состояние:</b>	Жидкий
<b>Форма:</b>	Жидкий
<b>Цвет:</b>	Светло-коричневый
<b>Запах:</b>	Характерный
<b>Порог восприятия запаха:</b>	Не применимо для смесей
<b>Значение pH:</b>	9,3 (20°C DIN 51369)
<b>Температура замерзания:</b>	≤ -20°C
<b>Температура кипения:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Температура вспышки:</b>	Нет записанных данных
<b>Интенсивность испарения:</b>	Не применимо для смесей
<b>Воспламеняемость (для твердого, газообразного):</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Предел воспламенения - верхний (%) – :</b>	Не применимо для смесей
<b>Предел воспламенения - нижний (%) – :</b>	Не применимо для смесей
<b>Давление паров:</b>	Не применимо для смесей
<b>Плотность паров (воздух = 1)</b>	Не применимо для смесей
<b>Плотность:</b>	1,085 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Растворимость:</b>	
<b>Растворимость в воде</b>	Растворим в воде
<b>Растворимость (в других средах)</b>	Нет записанных данных
<b>Коэффициент распределения в смеси н-октанол/вода:</b>	Не применимо для смесей
<b>Температура самовоспламенения:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Температура разложения:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Кинематическая вязкость:</b>	27 мм <sup>2</sup> /с (20 °C)
<b>Взрывоопасность:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Окислительные свойства:</b>	Нет записанных данных

**9.2 Дополнительная информация** Нет записанных данных

**РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность**

<b>10.1 Реакционная способность:</b>	Стабильный при использовании по назначению.
<b>10.2 Химическая устойчивость:</b>	Стабильный при использовании по назначению.

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

<b>10.3 Возможность опасных реакций:</b>	Стабильный при использовании по назначению.
<b>10.4 Условия, которых следует избегать:</b>	Стабильный при использовании по назначению.
<b>10.5 Несовместимые материалы:</b>	Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.
<b>10.6 Опасные продукты разложения:</b>	При термическом разложении или горении могут выделяться оксиды углерода и другие токсичные газы или пары.

## РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах

#### Острая токсичность

##### Глотание

**Продукт:** Не классифицируется по острой токсичности на основании имеющихся данных

##### Контакт с кожей

**Продукт:** Не классифицируется по острой токсичности на основании имеющихся данных

##### Вдыхание

**Продукт:** Не классифицируется по острой токсичности на основании имеющихся данных

#### Разъедание/раздражение кожи

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

#### Респираторная или кожная сенсibilизация

Сенсибилизатор кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Сенсибилизатор органов дыхания: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### Мутагенность эмбриональных клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

#### Токсичность для репродуктивной функции

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

**Систематическая токсичность для особо поражаемых органов – однократное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Систематическая токсичность для особо поражаемых органов – многократное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Опасность развития аспирационной пневмонии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Другие неблагоприятные эффекты:** Нет записанных данных

**РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1 Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**12.2 Стойкость и Разложимость**

**Продукт:** Нет записанных данных

**12.3 Способность к бионакоплению**

**Продукт:** Нет записанных данных

**12.4 Подвижность в почве**

**Продукт:** Нет записанных данных

**12.5 Результаты оценки критериев PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**

**Продукт:** Не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB

**12.6 Другие вредные воздействия:** Нет записанных данных

**РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1 Методы обработки отходов**

**Общие сведения:** Утилизация проводится в соответствии со всеми применимыми нормативными положениями.

**Методы утилизации**

Не сливать в канализацию, утилизировать материал и тару безопасным способом. При хранении использованного продукта обеспечить соблюдение инструкций по хранению категории отходов данного типа.

**Европейские коды отходов:**

08 01 11\* Отходы лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества  
11 01 14 - отходы обезжиривания, отличные от тех, что указаны в 11 01 13

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

<b>РАЗДЕЛ 14. Информация по транспортировке</b>
---

**ADR/RID (сухопутные перевозки):**

14.1 Номер ООН	-
14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН	-
14.3 Классы опасности при транспортировке	
Класс:	Неопасные товары
Маркировки:	-
Номер опасности (ADR)	-
Код ограничения провоза через туннели	-
14.4 Группа упаковки:	-
14.5 Опасности для окружающей среды:	-
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:	-

**ADN**

14.1 Номер ООН	-
14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН	-
14.3 Классы опасности при транспортировке	
Класс:	Неопасные товары
Маркировки:	-
14.4 Группа упаковки:	-
14.5 Опасности для окружающей среды:	-
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:	-

**IMDG (водные перевозки)**

14.1 Номер ООН	-
14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН	-
14.3 Классы опасности при транспортировке	
Класс:	Неопасные товары
Маркировки:	-
Номер EMS (действия при аварии):	-
14.4 Группа упаковки:	-
14.5 Опасности для окружающей среды:	-
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:	-

**IATA (воздушные перевозки)**

14.1 Номер ООН	-
14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН	-
14.3 Классы опасности при транспортировке	
Класс:	Неопасные товары
Маркировки:	-
14.4 Группа упаковки:	-
14.5 Опасности для окружающей среды:	-
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:	-

**14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:**

Неприменимо.

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

#### РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация

**15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси:**

##### Постановления ЕС

Постановление (ЕС) № 2037/2000 - Вещества, разрушающие озоновый слой: нет

Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям: нет

##### Национальные нормативы

Локальные постановления должны быть соблюдены

**15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проводилась.

#### РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

**Сведения о пересмотре:** Изменения отмечены вертикальными линиями на полях.

##### Формулировки опасностей (H) в разделах 2 и 3

H302 Вредно при проглатывании

H312 Наносит вред при контакте с кожей

H315 Вызывает раздражение кожи

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

H400 Весьма токсично для водных организмов

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

##### Дополнительная информация:

Классификация соответствует текущим перечням ЕС. Кроме того, добавлены сведения из технической литературы и сведения, предоставленные компаниями-поставщиками. Результаты классификации на основе стандартного метода, упомянутого в регламенте ЕС 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке (CLP).

##### Дата ревизии

05.02.2025

Название продукта: RENOCLEANER MTA 3504

**Ограничение ответственности:**

Сведения, представленные в данном паспорте безопасности, соответствуют нынешнему уровню наших знаний и нашему опыту, и предназначены для описания продукта при обращении с ним, транспортировке и утилизации. Сведения не представляют собой (технического) описания свойств товара (спецификация продукта). На основании информации в паспорте безопасности нельзя делать выводов о пригодности продукта для конкретных целей применения. Внесение изменений в данный документ не допускается. Сведения не применимы к другим продуктам. Если продукт добавляется к другим материалам, смешивается или перерабатывается, или подвергается обработке, то сведения из данного паспорта безопасности не могут применяться к новому готовому материалу. В ходе своей деятельности потребитель нашего продукта несет ответственность за соблюдение действующего законодательства на федеральном, земельном и местном уровне. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам требуются актуальные паспорта безопасности. Этот документ составлен в электронном виде и не имеет подписи.