

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010  
**Масло для автоматических трансмиссий ATF IID**

Напечатано: 10.03.2021  
версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 1 из 12

## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения об изготовителе**

### **1.1 Идентификация продукта**

Масло для автоматических трансмиссий ATF IID  
Синонимы — отсутствуют

### **1.2 Рекомендации и ограничения касательно применения химической продукции**

Масло используется в качестве рабочей жидкости для автоматических коробок передач и трансмиссий, гидроусилителя рулевого управления автомобиля

### **1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности смеси**

Компания: ООО «СП ЮКОИЛ»  
Улица: Базовая 3а  
Населенный пункт: г. Запорожье, Украина  
Телефон: +38 061 222 80 32  
Телефакс: +38 061 222 80 32  
Контактное лицо: Отдел ВЭД  
E-mail: support@yukoil.com  
Internet: https://yuko.ua  
Справочный отдел: Отдел ВЭД

### **1.4 Телефон экстренной связи**

Аварийный номер телефона: +38 061 270 50 81

## **РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей**

### **2.1 Классификация веществ и смесей**

Согласно директивы (ЕС) No 1272/2008 с внесенными поправками и дополнениями, данный препарат не относится к классу опасных.

### **2.2 Элементы на маркировке**

**(ЕС) No 1272/2008, 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС**

Продукт не подлежит обязательной маркировке с директивами ЕС

### **2.3 Другие факторы риска**

Могут проявиться аллергические реакции.

Пары продукта могут вызвать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз. При глотании являются вредными для здоровья. Не дать продукту, который вытек, впитаться в землю. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

## **РАЗДЕЛ 3: Состав, информация о компонентах**

### **3.2 Смеси**

**(ЕС) No 1272/2008**

#### **Состав опасных веществ**

№ Европейской комиссии	CAS-номер	Процент (по весу)	Название	Классификация
265-156-6	64742-55-8	От 60% до 90%	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Asp. Tox. 1; H304
278-012-2	74869-22-0	От 0% до 30%	Mineral (base) oil	В пункте 8.1
800-172-4	Данные отсутствуют	От 0,12% до 0,3 %	Thiophelene, tetrahydro-, 1,1- dioxide, 3-(C9-11 - isoalkyloxy) derivs., C10-rich	Aquatic Chronic 2; H411
266-582-5	67124-09-8	От 0,2 % до 0,3 %	1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021

версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 2 из 12

				Skin Sens. 1; H317
--	--	--	--	--------------------

### 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

#### Небезопасный состав веществ

№ Европейской комиссии	CAS-номер	Процент (по весу)	Название	Классификация
265-156-6	64742-55-8	От 60% до 90%	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Xn R65
278-012-2	74869-22-0	От 0% до 30%	Mineral (base) oil	В пункте 8.1
800-172-4	Данные отсутствуют	От 0,12% до 0,3 %	Thiophelene, tetrahydro-, 1,1- dioxide, 3-(C9-11 - isoalkyloxy) derivs., C10-rich	N Xi R43 R50/53
266-582-5	67124-09-8	От 0,2 % до 0,3 %	1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	N R51/53

Содержат ингредиенты, которые не подлежат декларированию согласно действующих критериев небезопасности и нормативно-правовой базы. Объяснительный текст R-фраз смотреть в разделе 16.

#### Дальнейшие указания

DMSO – Extract <3%, IP 346.

PCB концентрация <1 мг/кг.

Система классификации: классификация соответствует актуальным спискам ЕС, однако, дополнена данными из специальной литературы и данными компании.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### При вдыхе

В случае потери сознания положить пострадавшего в удобное положение и обратиться за медицинской помощью.

Если симптомы не пропадают – обратиться к врачу.

#### При попадании на кожу

Промыть пораженный участок большим количеством воды с нейтральным мылом. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Загрязненная одежда должна быть постирана перед повторным использованием.

#### При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза срочно промыть их большим количеством проточной воды, как минимум 5 минут. Потом проконсультироваться у врача.

#### При глотании

Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

См. раздел 11

### 4.3 Указание на необходимость немедленного обращения к врачу и специального лечения

Информация для врача: лечение симптоматическое

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Для тушения огня применять водяной аэрозоль, пену, порошковые средства пожаротушения или двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

**Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности**

Мощный поток воды.

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021  
версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 3 из 12

### **5.2 Опасность связанная с веществом или смесью**

В случае пожара могут образоваться: моноокись углерода, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), оксиды серы, оксиды фосфора, оксиды азота

### **5.3 Указания по пожаротушению**

#### **Специальная защитная экипировка при пожаротушении**

В случае пожара рекомендуется использовать изолирующий дыхательный аппарат.

#### **Дополнительные указания**

Стандартный порядок ликвидации химических пожаров

Использовать противопожарные меры, которые соответствуют местному законодательству и протоколам локализации и ликвидации аварийных ситуаций

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

### **6.1 Меры по предотвращению личной безопасности, средства защиты и действия при чрезвычайных обстоятельствах**

Использовать комплект индивидуальных средств защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Личная небезопасность – скольжение на пролитом продукте.

Локализовать источники возгорания.

При выделении паров, пыли и аэрозолей использовать средства органов дыхания.

### **6.2 Меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоемы. При выбросе в атмосферу или при проникновении продукта в водоемы, почву или канализацию — довести до ведома местные органы власти. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или защитить от разлива продукта).

### **6.3 Методы и материалы для локализации и очищения**

Собрать свободную жидкость для переработки и/или утилизации. Остатки продукта можно собрать с помощью инертного материала (песок, кизельгур, универсальные сорбирующие средства, опилки, ткань). С загрязненным материалом вести себя согласно разделу 13.

### **6.4 Ссылки на другие разделы**

Дополнительную информацию смотреть в разделах 7, 8 и 13.

## **РАЗДЕЛ 7: Правила поведения и хранения**

### **7.1 Меры защиты для обеспечения безопасности при работе с веществом**

#### **Указания касательно безопасного поведения**

Обеспечить вентиляцию на рабочем месте (в помещении должна быть вытяжная вентиляция).

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой, вдыхание паров продукта.

#### **Меры гигиены**

Обязательно мыть руки перед перерывами и после работы.

Использовать защитный крем для кожи.

При попадании препарата на одежду, немедленно смыть его и тщательно вычистить перед повторным использованием.

#### **Указания по пожаровзрывобезопасности**

Принимать меры предосторожности против образования статической электрики (заземление при операциях перекачивания/перелива). Избегать образования масляного тумана.

Держать дальше от открытых источников огня, воздерживаться от курения при работе с продуктом.

### **7.2 Условия безопасного хранения, включая все случаи несовместимости**

#### **Требования к складским помещениям и емкостям**

Упаковку с продуктом держать сухой и герметичной, предотвращать загрязнения, попадание влаги и прямые солнечные лучи.

#### **Условия по хранению**

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Не хранить вместе с сильными окислителями.

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021

версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 4 из 12

### Дальнейшие ведомости по складскому хранению

Рекомендуемая температура хранения: 20±10 °С.

Оберегать от нагревания, УФ-излучения, попадания прямого солнечного света.

## РАЗДЕЛ 8: Меры по контролю влияния и защиты персонала

### 8.1 Параметры контролю

Продукт не содержит существенных объемов веществ с граничными значениями концентраций, которые необходимо отслеживать на рабочих местах. При изготовлении руководствуются действующим законодательством и нормативными правилами.

### Другие вещества с ПДК

Содержит минеральное масло. Может образовываться масляный аэрозольный туман.

Рекомендуемые пределы значений для масляного тумана.

TWA: 5 мг/м<sup>3</sup>

STEL: 10 мг/м<sup>3</sup>

### 8.2 Контроль вредного влияния

Обеспечить достаточную вентиляцию и локальную вытяжную вентиляцию в критических зонах.

### Меры по индивидуальной защите

После работы с продукцией перед едой, курением, посещением туалета и по окончании работы вымыть руки и лицо. Снять грязную одежду. Необходимо постирать загрязненную одежду перед повторным применением. На рабочем месте не есть, не пить, не курить.

### Защита глаз

Плотно закрытые защитные очки. DIN – ZEN – нормы: EN 166

### Защита органов дыхания

Не требуется

Если вытяжная вентиляция не возможна или недостаточна, необходимо носить аппараты для защиты органов дыхания.

### Защита рук

Маслостойкие защитные перчатки

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN – ZEN – нормы: EN 374.

Подходящий материал: NBR (нитриловый каучук). Должны быть приняты во внимание время потери механической целостности и характеристики набухания материала. Профилактическая защита кожи с помощью защитного крема.

### Защита тела

При работе носить соответствующую защитную одежду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкость (при нормальных условиях)
Цвет	от светло желтого до темно-коричневого цвета
Запах	специфический, не раздражающий
Температура вспышки	175 °С
Растворимость в воде	не растворимый
Вязкость кинематическая при 100 °С	7,5 сСт
Температура возгорания	больше 211 °С
Плотность при 20 °С	Не больше чем 0,890 г/см <sup>3</sup>
Температура застывания	Минус 42 °С

*Вышеперечисленные данные являются типичными и не являются спецификацией*

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

### 10.1 Реактивность

Внимательно прочтите всю информацию, представленную в разделах 10.2 – 10.6.

### 10.2 Стабильность

Материал обычно стабилен при комнатной температуре и давлении. Подробности см. в главе 7.

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021  
версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 5 из 12

### **10.3 Возможность опасных реакций**

Отсутствует

### **10.4 Условия, которых необходимо избегать**

См. главу 7, не требуется никаких дополнительных мер. Чтобы избежать термического разложения – не перегревать.

### **10.5 Несовместимые материалы**

Окислители, сжатый кислород

### **10.6 Опасные продукты разложения**

При нормальных условиях хранения и использования продукт стабильный.

### **Термическое разложение**

Дым, моноокись углерода (CO), двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), альдегиды и другие продукты неполного сгорания. Могут выделяться оксиды серы, оксиды фосфора, сероводород, алкилмеркаптаны и сульфиды.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

### **11.1 Информация о токсикологических эффектах**

#### **Острая токсичность**

##### **Пероральная**

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для белых крыс более 5000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

##### **Дермальная**

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

##### **Ингаляционная**

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании – отсутствуют.

##### **Повреждение/раздражение кожи**

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт с кожей одежды, пропитанной материалом, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

##### **Серьезные поражения/повреждение глаз**

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

##### **Раздражение дыхательных путей**

Если материал дымит или выделяет пары при нагревании, то их воздействие может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

##### **Сенсибилизация дыхательных путей и кожи**

###### **Кожа**

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсибилизацию кожи – отсутствуют.

###### **Дыхание**

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсибилизаторами дыхательных путей – отсутствуют.

##### **Мутагенез половых клеток**

Данные о мутагенезе или генотоксичности продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях свыше 0,1% - отсутствуют.

##### **Канцерогенность**

Считается, что данный продукт содержит высокоочищенные нефтепродукты и не является канцерогеном согласно IARC. Все масла, содержащиеся в этом продукте, содержат менее 3% экстрагированных веществ в соответствии с тестом IP 346.

##### **Репродуктивная токсичность**

Данные о том, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию при концентрациях более 0,1% – отсутствуют.

##### **Токсичность вещества для конкретного органа (STOT) при многократном действии**

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021  
версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 6 из 12

Данные об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях более 1% – отсутствуют.

### Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны.

### Distillates, hydrotreated heavy paraffinic CAS # 64742-54-7

#### Острая токсичность

##### Перорально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для белых крыс более 5000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

##### Дермально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

##### Ингаляционно

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании, отсутствуют.

### Раздражение

#### Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

#### Глаза

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Повышение чувствительности

#### Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

### Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

#### Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз отсутствуют

### Хроническая токсичность

Данные об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях более 1% – отсутствуют

### Канцерогенность

Считается, что данный продукт содержит высокоочищенные нефтепродукты и не является канцерогеном согласно IARC. Все масла, входящие в состав этого продукта, содержат менее 3% экстрагируемых веществ в соответствии с тестом IP 346

### Мутагенность

Данные о мутагении или генотоксичности продукта или его компонентах – отсутствуют

### Репродуктивная токсичность

Данные, указывающие на то, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию, отсутствуют

### Mineral (base) oil CAS #74869-22-0

#### Острая токсичность

##### Перорально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для белых крыс более 5000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

##### Дермально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021  
версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 7 из 12

### Ингаляционно

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании, отсутствуют.

### Раздражение

#### Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

#### Глаза

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Повышение чувствительности

#### Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

### Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

#### Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз отсутствуют

### Хроническая токсичность

Данные об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях более 1% – отсутствуют

### Канцерогенность

Считается, что данный продукт содержит высокоочищенные нефтепродукты и не является канцерогеном согласно IARC. Все масла, входящие в состав этого продукта, содержат менее 3% экстрагируемых веществ в соответствии с тестом IP 346

### Мутагенность

Данные о мутации или генотоксичности продукта или его компонентов – отсутствуют

### Репродуктивная токсичность

Данные, указывающие на то, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию, отсутствуют

### Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

### Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

### 2-octadeceny succinic anhydride, thiodiethanol esterification products

#### Острая токсичность

##### Перорально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> более 2000 мг/кг для крыс

##### Дермально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для крыс более 500 мг/кг

### Ингаляционно

Данные отсутствуют

### Раздражение

#### Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

#### Глаза

Может вызвать необратимое повреждение глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021  
версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 8 из 12

продуктов

### Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних отделов дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Повышение чувствительности

#### Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

### Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

### Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз – отсутствуют

### Хроническая токсичность

Данные отсутствуют

### Канцерогенность

Данные отсутствуют

### Мутагенность

Данные отсутствуют

### Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

### Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

#### Острая токсичность

##### Перорально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> более 10 мг/кг для крыс

##### Дермально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для крыс более 4000 мг/кг

##### Ингаляционно

Данные отсутствуют

### Раздражение

#### Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

#### Глаза

Может вызвать необратимое повреждение глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних отделов дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Повышение чувствительности

#### Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

### Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

### Глаза

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021  
версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 9 из 12

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсбилизацию глаз – отсутствуют

### Хроническая токсичность

NOEL определен как 100 мг/кг/сутки, и NOAEL для системной токсичности 100 мг/кг/сутки для крыс

### Канцерогенность

Данные отсутствуют

### Мутагенность

Данные отсутствуют

### Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

### Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

### 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol CAS #67124-09-8

#### Острая токсичность

##### Перорально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для белых крыс более 5000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

##### Дермально

Полулетальная доза LD<sub>50</sub> для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

##### Ингаляционно

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании, отсутствуют.

### Раздражение

#### Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

#### Глаза

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### Повышение чувствительности

#### Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсбилизацию кожи – отсутствуют

### Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсбилизаторами дыхательных путей – отсутствуют

#### Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсбилизацию глаз отсутствуют

### Хроническая токсичность

Данные об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях более 1% – отсутствуют

### Канцерогенность

Данные отсутствуют

### Мутагенность

Данные о мутации или генотоксичности продукта или его компонентов – отсутствуют

### Репродуктивная токсичность

Данные, указывающие на то, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию, отсутствуют

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021

версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 10 из 12

### Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая безопасность

### 12.1 Токсичность

#### Пресноводная рыба

Острая полулетальная концентрация LC<sub>50</sub> превышает 1000 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

#### Пресноводные безхребетные

Острая полулетальная концентрация EC<sub>50</sub> составляет 100 – 1000 мг/л. Хронический эффект при концентрации 1 – 10 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

#### водоросли

Острая полулетальная концентрация EC<sub>50</sub> составляет 10 – 100 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

#### Морская рыба

Определение не производилось

#### Морские безхребетные

Определение не производилось

#### бактерии

Определение не производилось

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Трудно поддается биологическому разложению. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### 12.3 Способность к биоаккумуляции

Не определена

### 12.4 Мобильность в почве

В связи с пониженной растворимостью в воде продукт в основном отделяется механическим способом в биологических очистных установках. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

### 12.5 Результат оценки PBT и vPvB

Отсутствует

### 12.6 Другие побочные эффекты

Не известны

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1 Методы переработки отходов

#### рекомендация

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

#### Отходы (не использованные продукты)

Отходы масел и отходы жидких топлив; отходы из двигателя, коробки передач, смазки на минеральной основе из двигателя, коробки передач, смазки являются вредными отходами.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировке

### 14.1 Номер ООН

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

### 14.2 Точное грузовое наименование ООН

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021  
версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 11 из 12

ADR/RID не регулируется  
ICAO не регулируется  
IMDG не регулируется

### 14.3 Класс(ы) опасности грузов, которые транспортируются

ADR/RID не регулируется  
ICAO не регулируется  
IMDG не регулируется

### 14.4 Упаковка

ADR/RID не регулируется  
ICAO не регулируется  
IMDG не регулируется

### 14.5 Вредное влияние на окружающую среду

ADR/RID не регулируется  
ICAO не регулируется  
IMDG не регулируется

### 14.6 Особенности меры предосторожности для пользователей

Проверьте соответствие квалификационным требованиям перед транспортировкой материала при повышенных температурах.

### 14.7 Транспортировка большими партиями производится согласно дополнению II Международной конвенции по предотвращению загрязнения вод 73/78 и нормам IBC

Не определено

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1 Регуляторные положения, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды средовища/законодавчіакти, що стосуються речовини або суміші

#### Всемирный реестр химических веществ – Global Chemical Inventories

Австралия	Все компоненты находятся в соответствии с требованиями обозначения химических веществ Австралии.
Канада	Все компоненты находятся в соответствии с канадским Законом о защите окружающей среды и присутствуют в Перечне веществ, разрешенных к ввозу
Китай	Все компоненты этого продукта перечислены в китайском списке существующих химических веществ.
ЕС	Для получения дополнительной информации о соответствии данного продукта положениям директивы REACH, отправьте запрос по адресу, указанному в разделе 1
Япония	Все компоненты находятся в соответствии с японским Законом о контроле за химическими веществами
Корея	Все компоненты находятся в соответствии с нормами Кореи.
Новая Зеландия	Все компоненты отвечают требованиям, предъявляемым к химическим соединениям в Новой Зеландии
Филиппины	Все компоненты находятся в соответствии с Филиппинским Законом о контроле за токсичными и опасными веществами и ядерными отходами от 1969 г. (R.A. 6969).
Швейцария	Все компоненты находятся в соответствии со Швейцарским Перечнем веществ, опасных для окружающей среды
США	Все компоненты этого материала соответствуют Закону о контроле токсичных веществ (TSCA) или не подлежат контролю

#### Классы небезопасности для вод в Германии

Класс водозагрязнения WGK=2 в соответствии с Директивой об опасности для водной среды, VwVwS, от 17 мая 1999 г.

### 15.2 Ограничения химикатов

Оценка химической безопасности не производилась

## РАЗДЕЛ 16: Другая информация

### Создано

Отдел главного технолога ООО «СП ЮКОЙЛ»  
дата создания  
05/03/2021

### Указания по риску (R Phrases)

# Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

## Масло для автоматических трансмиссий ATF IID

Напечатано: 10.03.2021

версия 1.0

Внутренний код продукта: 19459

страница 12 из 12

R36 – Раздражает глаза

R38 – Раздражает глаза

R41 – Риск серьезного повреждения глаз

R51/53 – Токсично для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные эффекты в водной среде.

### Важные положения о риске

H315 – Вызывает раздражение кожи

H318 – Вызывает серьезные повреждения глаз

H319 – Вызывает сильное раздражение глаз

H411 – Токсично для водных организмов с долгосрочными эффектами

### дополнительная информация

*Вышеуказанные данные относятся только к указанному продукту, но они теряют силу, если продукт используется вместе с другими материалами или обрабатывается. Данные соответствуют нашему современному состоянию знаний и опыта, но они не являются гарантией качества продукта, а служат только для описания продукта и не являются основой договорных правоотношений. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под свою ответственность.*

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных писем безопасности поставщиков в их последней актуальной редакции.)*