

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

---

#### 1.1. НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА:

Коммерческое наименование: **PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02  
0W-30**

Коммерческий код: 71231

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР N/A

#### 1.2. СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И НЕРЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Машинное масло.

ЗАПРЕЩЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Использовать данный продукт не по назначению разрешается только после консультации с экспертом.

#### 1.3. СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ

ПОСТАВЩИК:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

КОМПЕТЕНТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ДАННЫМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА:

ИНФОРМАЦИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА [INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM](mailto:INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM)

#### 1.4. НОМЕР ТЕЛЕФОНА ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ

СЛУЖБА ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ (24/7):

+44 1235 239670

### РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

---

#### 2.1. КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА, ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Другие риски отсутствуют

#### 2.2. ЭЛЕМЕНТЫ ЭТИКЕТКИ

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

Специальные устройства:

EUN208 Содержит 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)-1,2,4-triazole. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит Phenol, 2 or 4-C14-18 (even numbered) sec-alkyl derivs. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит Длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс полисульфида молибдена. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:  
Отсутствует

### 2.3. ДРУГИЕ ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.1. ВЕЩЕСТВА

Непригодный

### 3.2. СМЕСИ

PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Минеральные и/или синтетические масла высокой очистки, присадки.

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

**Дистилляты (нефти), тяжелые парафиновые, после гидроочистки** **70.0-<90.0 %**

CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8

Регистрационный номер: 01-2119484627-25-XXXX

Классификация: Asp. Тох. 1, H304, DECLL(\*)

**Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел средней вязкости** **3.0-<4.0 %**

CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 Index: 649-483-00-5

Регистрационный номер: 01-2119474889-13-XXXX

Классификация: Asp. Тох. 1, H304, DECLL(\*)

**Смазочные масла (нефть), C15-30, гидрированные, на основе нейтрального масла** **3.0-<4.0 %**

CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 Index: 649-482-00-X

# Паспорт безопасности PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



Регистрационный номер: 01-2119474878-16-XXXX

Классификация: Asp. Тох. 1, H304, DECLL(\*)

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic** **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-56-9

EC: 265-159-2

Index: 649-469-00-9

Регистрационный номер: 01-2119480132-48-XXXX

Классификация: Asp. Тох. 1, H304, DECLL(\*)

**Дистилляты (нефти), легкие парафиновые, после гидроочистки** **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-55-8

EC: 265-158-7

Регистрационный номер: 01-2119487077-29-XXXX

Классификация: Asp. Тох. 1, H304, DECLL(\*)

**Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые** **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-65-0

EC: 265-169-7

Index: 649-474-00-6

Регистрационный номер: 01-2119471299-27-XXXX

Классификация: Asp. Тох. 1, H304, DECLL(\*)

**Длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс полисульфида молибдена** **0.3-<0.5 %**

CAS: Confidential

EC: 457-320-2

Регистрационный номер: 01-0000019337-66-XXXX

Классификация: Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

**1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)-1,2,4-triazole** **0.1-<0.25 %**

CAS: 91273-04-0

EC: 401-280-0

Index: 613-072-00-9

Регистрационный номер: 01-0000015116-78-XXXX; 01-2119930450-49-XXXX

Классификация: Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411

**Phenol, 2 or 4-C14-18 (even numbered) sec-alkyl derivs** **0.1-<0.25 %**

CAS: -

EC: -

Классификация: Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373

(\*)DECLL Содержащиеся в продукте минеральные масла имеют высокую степень очистки и по результатам тестирования методом IP 346 содержат менее 3% экстракта ДМСО. Таким образом, данные компоненты не относятся к канцерогенным веществам, согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008, Примечание L.

Классификация как канцероген не требуется, если вы можете доказать, что данное вещество содержит менее 3% ДМСО экстракта, согласно замеру IP 346 "Об определении полиароматических углеводородов в неиспользованных базовых смазочных маслах и в нефтяных фракциях без асфальтенов - извлечение диметил сульфоксида", Институт нефти, Лондон. Это примечание распространяется только на определенные сложные вещества, получаемые из угля и нефти, содержащиеся в части 3.

Указания по безопасности и перечень сокращений: см. раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



### 4.1. ОПИСАНИЕ МЕР ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

Снимите загрязненную одежду и обувь и тщательно промойте загрязненный участок большим количеством воды с мылом.

#### ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ:

Тщательно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 10 минут, удерживая веки открытыми. Если есть возможность, снимите контактные линзы. Если боль и покраснение не проходят, обратитесь за медицинской помощью. В случае контакта с горячим продуктом тщательно промойте место прикосновения большим количеством воды, чтобы рассеять тепло. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Медицинский персонал должен оценить состояние глаз и назначить соответствующее лечение.

#### ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:

Не пытайтесь вызвать рвоту во избежание попадания в дыхательные пути. Тщательно промойте полость рта водой. Немедленно обратитесь к врачу.

#### ПРИ ВДЫХАНИИ:

Переместите пострадавшего на свежий воздух и при необходимости обратитесь к врачу.

### 4.2. САМЫЕ ВАЖНЫЕ ОСТРЫЕ И ЗАМЕДЛЕННЫЕ СИМПТОМЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

Ознакомьтесь с разделом 11.

### 4.3. УКАЗАНИЕ НА НЕОБХОДИМОСТЬ ЛЮБОЙ ОПЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ

Ознакомьтесь с разделом 4.1.

## **РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ**

---

### 5.1. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

В случае возгорания продукт не представляет особой опасности. При возгорании используйте пену, диоксид углерода, сухие порошковые средства и распыление воды.

Охлаждайте водой емкости, попавшие в зону возгорания, чтобы не допустить возможного взрыва.

Запрещается использовать струю воды высокого давления. Используйте струю воды только для охлаждения поверхностей, находящихся в зоне возгорания.

#### СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

Вода:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПО СООБРАЖЕНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ.

Особых указаний нет.

### 5.2. ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБЫХ ОПАСНОСТЕЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ ВЕЩЕСТВОМ ИЛИ СМЕСЬЮ

Не вдыхайте дым, выделяющийся при горении: при сгорании могут образовываться вредные соединения.

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



and products of incomplete combustion.

### 5.3. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

## **РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫСВОБОЖДЕНИИ**

---

### 6.1. МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ И ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

**Для персонала, не занятого при чрезвычайных ситуациях:**

Не допускайте проглатывания продукта. Не допускайте попадания на кожу и в глаза - надевайте соответствующую защитную одежду и средства защиты. Не вдыхайте испарения и аэрозоли.

Поверхности, на которые попал продукт, могут стать скользкими.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

**Для аварийно-спасательных служб:**

Использовать средства индивидуальной защиты.

### 6.2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЗАЩИТУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

### 6.3. МЕТОДЫ И МАТЕРИАЛ ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ И ОЧИСТКИ

Не допускайте образования пламени или искр рядом с местом утечки и образовавшимися отходами. Не курите. В случае крупной утечки предотвратите распространение материала с помощью насыпи, абсорбируйте его и перенесите лопатой в подходящие емкости для утилизации. Утечки небольшого количества материала соберите с помощью абсорбента. Поместите загрязненный материал в подходящую емкость. Утилизируйте загрязненный материал в соответствии с местными или государственными нормами.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

Промыть большим количеством воды.

### 6.4. ССЫЛКИ НА ДРУГИЕ РАЗДЕЛЫ

См. также раздел 8 и 13.

## **РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

---

### 7.1. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



Не допускайте проглатывания продукта. Не допускайте частого и продолжительного контакта с кожей и глазами. Обеспечьте соответствующую вентиляцию для предотвращения образования тумана или аэрозоля. Не курите и не используйте источники открытого пламени; не допускайте попадания искр или контакта с другими источниками огня. Не работайте рядом с открытой емкостью во избежание вдыхания концентрированных паров. Не ешьте и не пейте при использовании продукта.

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Во время работы запрещается принимать пищу.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

### Общие рекомендации по гигиене труда:

## 7.2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ СВЕДЕНИЯ О НЕСОВМЕСТИМОСТИ

Храните продукт надежно закрытым в оригинальной емкости вдали от источников тепла и огня. Не храните на открытом воздухе. Обеспечьте надлежащую вентиляцию помещений и контроль возможной утечки. Держите вдали от огня или искр и не допускайте накапливания электростатических разрядов. Держите вне пределов досягаемости детей и вдали от пищи и напитков.

Особых указаний нет. См. также параграф 10.

Хорошо проветриваемые помещения.

Класс хранения (TRGS 510, Германия): 10

## 7.3. ХАРАКТЕРНОЕ КОНЕЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Способы использования описаны в разделе 1.2.

## **РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

### 8.1. ПАРАМЕТРЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ КОНТРОЛЮ

OEL: масляные туманы - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Перечень компонентов со значениями предела воздействия на рабочем месте

Длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс полисульфида молибдена

CAS: OEL Тип ACGIH Долговременно 10 mg/m<sup>3</sup>

Confidential

(Амер  
иканс  
кая  
конфе  
ренци  
я по  
промы  
шленн  
ой  
гигие  
не)

### 8.2. МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Пользуйтесь местной вытяжной / системой вентиляции или примите иные меры предосторожности

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



PETRONAS

для недопущения образования и распространения аэрозольного тумана в помещении. Примите все необходимые меры предосторожности для предотвращения попадания продукта в окружающую среду (например, отстойники, системы продувки и т.д.).

### ЗАЩИТА ГЛАЗ:

Химические очки и защитная маска на случай разбрызгивания масла.

### ЗАЩИТА КОЖНЫХ ПОКРОВОВ:

Надевайте подходящую защитную одежду (подробная информация содержится в CEN-EN 14605); в случае обильного загрязнения замените ее немедленно и выстирайте перед последующим использованием.

Соблюдайте правила личной гигиены.

### ЗАЩИТА РУК:

Надевайте подходящие перчатки (например из неопрена или нитрила). Перчатки следует менять при первых признаках износа. Тип перчаток и срок использования должен определяться работодателем с учетом условий обработки, положений законодательства DPI и указаний производителя перчаток. Надевайте перчатки только на чистые руки.

### ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:

При нормальных условиях использования не требуются. Используйте разрешенную маску-респиратор с фильтрующим элементом для фильтрации органических паров, если рекомендуемые пределы воздействия превышаются.

### КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:

Более подробная информация указана в разделах относительно технических мер предосторожности, а также в разделах 6.2, 6.3, 7.2, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ

#### ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СПОСОБ
ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ	ЖИДКИЙ	
ВНЕШНИЙ ВИД И ЦВЕТ	ВЯЗКИЙ ЯНТАРНЫЙ	
ЗАПАХ	НЕ РЕЛЕВАНТНО	
ПОРОГ ЗАПАХА	НЕ РЕЛЕВАНТНО	
РН	НЕПРИГОДНЫЙ	
ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ/ ТОЧКА ЗАМЕРЗАНИЯ	НЕПРИГОДНЫЙ	
НАЧАЛЬНАЯ ТОЧКА КИПЕНИЯ И ИНТЕРВАЛ КИПЕНИЯ	>250 °C (482 °F)	( ASTM D2887 )
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ	196 °C (385 °F)	( ASTM D93 )
ВЕРХНИЙ/НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ ВОЗГОРАЕМОСТИ ИЛИ ВЗРЫВАЕМОСТИ	НЕПРИГОДНЫЙ	
ПЛОТНОСТЬ ПАРОВ	НЕПРИГОДНЫЙ	
ДАВЛЕНИЕ ПАРОВ	НЕПРИГОДНЫЙ	
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0.8438 g/cm <sup>3</sup>	( ASTM D4052 )
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ	НЕСМЕШИВАЕМЫЙ	
РАСТВОРИМОСТЬ В МАСЛЕ	НЕПРИГОДНЫЙ	
КОЭФФИЦИЕНТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (Н-ОКТАНОЛ/ВОДА)	НЕПРИГОДНЫЙ	
ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ	НЕПРИГОДНЫЙ	
ТЕМПЕРАТУРА РАЗЛОЖЕНИЯ	НЕПРИГОДНЫЙ	
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 100° C	НЕПРИГОДНЫЙ	
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40° C	45.25 cSt	( ASTM D445 )

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



ВЗРЫВООПАСНЫЕ СВОЙСТВА	НЕПРИГОДНЫЙ
ГОРЮЧЕСТЬ	НЕПРИГОДНЫЙ
ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ В ТВЕРДОМ/ГАЗООБРАЗНОМ СОСТОЯНИИ	НЕПРИГОДНЫЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТИЦ:	
PARTICLE SIZE:	НЕПРИГОДНЫЙ
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:	Непригодный

### **РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

---

#### 10.1. ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Внимательно прочтите всю информацию прочих параграфов раздела 10.

#### 10.2. ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Продукт стабилен в нормальных условиях использования.

#### 10.3. ВОЗМОЖНОСТЬ ОПАСНЫХ РЕАКЦИЙ

Маловероятно при нормальных условиях использования.

#### 10.4. УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ИСКЛЮЧИТЬ

Данный продукт необходимо держать вдали от источников тепла. При любых обстоятельствах не следует подвергать продукт воздействию температур, превышающих температуру вспышки.

#### 10.5. НЕСОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сильные окислители, сильные кислоты и основания.

#### 10.6. ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ

Оксиды углерода, соединения серы, фосфора, азота и сероводорода.

### **РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

---

#### 11.1. ИНФОРМАЦИЯ О КЛАССАХ ОПАСНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ В РЕГЛАМЕНТЕ (ЕС) № 1272/2008

##### ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности.

Не ожидается, что продукт может причинить вред при случайном проглатывании небольшого его количества, однако при проглатывании в больших количествах продукт может повлиять на работу желудочно-кишечного тракта

##### ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности, но продолжительный или многократный контакт с кожей иногда может вызвать раздражение и дерматит.

##### СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности, но прямой контакт может вызвать небольшое раздражение.

# Паспорт безопасности PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



## РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности.

## КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:

Продукт содержит sensibilizing substances, но не относится к категории sensibilizers. Продукт не является раздражителем, но продолжительное или неоднократное попадание на кожу может вызвать раздражение или дерматит.

У некоторых лиц аллергический дерматит может не проявиться в самом начале, а возникнуть только после нескольких дней или недель частого и продолжительного контакта с веществом.

В случае sensibilization даже незначительное количество вещества может привести к возникновению местного отека или эритемы.

## МУТАГЕННОСТЬ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ КЛЕТОК:

На основе имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

## КАНЦЕРОГЕННОСТЬ:

На основе имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

## РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ:

На основе имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.

## СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (СИТ) – ОДНОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности, но вдыхание пыли и паров, возникающих при повышенных температурах, иногда может вызывать раздражение органов дыхания.

## СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (СИТ) – МНОГОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности.

## ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности.

## Токсикологическая информация относительно смеси:

Токсикологическая информация по данному препарату в соответствующем объеме отсутствует. В связи с этим необходимо знать значения концентрации отдельных веществ с целью оценки токсикологического воздействия препарата.

## Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Дистилляты (нефти), тяжелые парафиновые, после гидроочистки

CAS: 64742-54-7 а) острая токсичность LD50 Пероральный Крыса > 5000 мг/кг

LD50 Кожа Кролик > 2000 мг/кг

LC50 Вдыхание Крыса > 5.53 мг/л

b) повреждение/раздражение кожных покровов Раздражает кожу Кролик - На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз Раздражитель для глаз Кролик - На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



PETRONAS

d) сенсibilизация Сенсибилизация кожи Кролик - Нет доступных для продукта дыхательных путей данных или кожных покровов

Дистилляты (нефти), легкие парафиновые, после гидроочистки

CAS: 64742-55-8 а) острая токсичность LD50 Пероральный Крыса > 5000 мг/кг

LD50 Кожа Кролик > 2000 мг/кг

LC50 Вдыхание Крыса > 5.53 мг/л

b) повреждение/раздражение кожных покровов Раздражает кожу Кролик - На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз Раздражитель для глаз Кролик - На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов Сенсибилизация кожи Кролик - Нет доступных для продукта данных

Phenol, 2 or 4-C14-18 (even numbered) sec-alkyl derivs

CAS: - d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов The substance concerned is identified as an impurity resulting from the reaction process; based on the available tests conducted on the individual components, the final product is not classified as a sensitiser.

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2020/878 принимаются как Св.нет

a) острая токсичность

b)

повреждение/раздражение кожных покровов

c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз

d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов

e) мутагенность эмбриональных клеток

f) канцерогенность

g) токсичность для репродукционной системы

h) Токсичность вещества для конкретного органа - единичное воздействие

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



к) динамика  
ядообразования, сведения  
об обмене веществ и  
делении

і) Токсичность вещества  
для конкретного органа -  
повторяемое воздействие

ј) опасность в случае  
вдыхания

### 11.2. ИНФОРМАЦИЯ О ДРУГИХ ОПАСНОСТЯХ

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

## **РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

---

### 12.1. ТОКСИЧНОСТЬ

Экотоксикологическая Информация:

Данный продукт не считается опасным для окружающей среды.

Список компонентов с экотоксикологическими свойствами

Дистилляты (нефти), тяжелые парафиновые, после гидроочистки

CAS: 64742-54-7 а) Острая токсичность для водной среды: LC50 Fish Pimephales promelas  $> 100$  mg/L 96h

b) Хроническая токсичность для водной среды: NOELR Oncorhynchus mykiss  $\geq 1000$  mg/L

b) Хроническая токсичность для водной среды: NOEC Fish  $> 1$  mg/L

b) Хроническая токсичность для водной среды: NOEC Daphnia  $> 1$  mg/L - water flea

Дистилляты (нефти), легкие парафиновые, после гидроочистки

CAS: 64742-55-8 а) Острая токсичность для водной среды: LC50 Fish Pimephales promelas  $> 100$  mg/L 96h

b) Хроническая токсичность для водной среды: NOELR Oncorhynchus mykiss  $\geq 1000$  mg/L

b) Хроническая токсичность для водной среды: NOEC Fish  $> 1$  mg/L

b) Хроническая токсичность для водной среды: NOEC Daphnia  $> 1$  mg/L - water flea

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



### 12.2. УСТОЙЧИВОСТЬ И СПОСОБНОСТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ

Данные о способности продукта к биологическому разложению отсутствуют.

### 12.3. СПОСОБНОСТЬ К БИОАККУМУЛЯЦИИ

Нет данных

### 12.4. ПОДВИЖНОСТЬ В ПОЧВЕ

Поскольку распространение продукта в окружающей среде приводит к загрязнению экологической матрицы (почва, подпочвенный слой, поверхностная и грунтовая вода), не допускайте попадания продукта в окружающую среду.

### 12.5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ PBT И VPVВ

Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет

Там нет компонентов, PBT.

### 12.6. ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВЕДУЩИЕ К НАРУШЕНИЯМ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

Никаких эндокринных разрушителей не обнаружено при концентрациях  $\geq 0,1\%$

### 12.7. ДРУГИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Эффект неизвестен.

## **РАЗДЕЛ 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

---

### 13.1. МЕТОДЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Не допускайте загрязнения почвы, водостоков и поверхностных вод. Не сливайте продукт в канализацию, каналы и водостоки. Утилизируйте в соответствии с местными или государственными нормами при посредничестве компетентных лиц или на имеющих необходимые разрешения предприятиях по утилизации отходов.

Согласно классификации директивы 2008/98/ЕС и прочих нормативных документов по утилизации отходов, отходы этого продукта считаются особыми.

Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

## **РАЗДЕЛ 14: СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

---

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

### 14.1. НОМЕР ПО КЛАССИФИКАЦИИ ООН ИЛИ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР

N/A

### 14.2. ПРАВИЛЬНОЕ ОТГРУЗОЧНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ООН

Отгрузочное наименование по ДОПОГ (ADR): N/A

Техническое наименование ИАТА: N/A

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



Техническое наименование ММОГ: N/A

### 14.3. КЛАСС(Ы) ОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Класс ADR: N/A

Класс ИАТА: N/A

Класс по (ММОГ)IMDG: N/A

### 14.4. ГРУППА УПАКОВКИ

Группа упаковки ДОПОГ (ADR): N/A

Группа упаковки ИАТА: N/A

Группа упаковки ММОГ: N/A

### 14.5. ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Кол-во токсичных составляющих: 0.00

Кол-во крайне токсичных составляющих: 0.00

Загрязнитель моря: Нет

Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет

IMDG-EMS: N/A

### 14.6. ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автомобильный и железнодорожный (ADR-RID):

Обозначение по ДОПОГ (ADR): N/A

ADR - идентификационный номер опасности: N/A

Специальные нормы ADR: N/A

ADR (ДОПОГ)-Код ограничения на проезд через туннели: N/A

Воздушный (ИАТА):

Пассажирское воздушное судно - ИАТА: N/A

Грузовое воздушное судно - ИАТА: N/A

Знак ИАТА: N/A

Дополнительная опасность ИАТА: N/A

Эрг ИАТА: N/A

Специальные нормы ИАТА: N/A

Морской (IMDG):

Код размещения груза ММОГ: N/A

Пояснение о размещении груза ММОГ: N/A

Дополнительная опасность ММОГ: N/A

Специальные нормы ММОГ: N/A

### 14.7. МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ НАСЫПЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАМИ ММО

Непригодный

## **РАЗДЕЛ 15: СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНЫХ ПРЕДПИСАНИЯХ**

---

### 15.1 ПРЕДПИСАНИЯ/ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОСТИ, ЗДОРОВЬЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КАСАЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

Регламент (ЕС) № 1272/2008, по классификации, упаковке и маркировке веществ и смесей и связанные с ним национальные и европейские нормативные акты с изменениями и дополнениями в целях адаптации к научно-техническому прогрессу.

Регламент (ЕС) № 790/2009, вносящий изменения в целях адаптации к научно-техническому прогрессу в Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, упаковке и маркировке веществ и смесей

Регламент (ЕС) № 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению оборота химических веществ (REACH) и связанные с ним национальные и европейские нормативные акты  
Регламент (ЕС) № 878/2020, вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению оборота химических веществ (REACH)

Директивы 89/391/ЕС, 89/654/ЕС, 89/655/ЕС, 89/656/ЕС, 90/269/ЕС, 90/270/ЕС, 90/394/ЕС и 90/679/ЕС о повышении безопасности и охране здоровья трудящихся со всеми последующими обновлениями и соответствующими национальными нормативными актами

Директива 98/24/ЕС об обеспечении безопасности и защите здоровья трудящихся от опасностей, связанных с химическими веществами, со всеми последующими обновлениями, а также соответствующие национальные нормативные акты

Директива 1991/156/ЕС со всеми последующими обновлениями, а также национальное законодательство об отходах

Директивы ЕС и национальное законодательство о защите окружающей среды (воздуха, воды и почвы)

Положение 648/2004/ЕС по детергентам

Директива 2012/18/ЕС о контроле риска возникновения крупных аварий, связанных с опасными веществами, и соответствующими национальными нормативными актами.

НОРМАТИВ (EU) N. 286/2011 (АТР 2 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 618/2012 (АТР 3 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 487/2013 (АТР 4 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 944/2013 (АТР 5 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 605/2014 (АТР 6 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2016/918 (АТР 8 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2017/776 (АТР 10 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2018/669 (АТР 11 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2018/1480 (АТР 13 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2019/521 (АТР 12 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2020/217 (АТР 14 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2020/1182 (АТР 15 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2021/643 (АТР 16 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2021/849 (АТР 17 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2022/692 (АТР 18 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2023/707

НОРМАТИВ (EU) N. 2023/1434 (АТР 19 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2023/1435 (АТР 20 CLP)

НОРМАТИВ (EU) N. 2024/197 (АТР 21 CLP)

ОГРАНИЧЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ СРЕДСТВА ИЛИ СОДЕРЖАЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ, СОГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЮ

# Паспорт безопасности PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



XVII НОРМЫ (ЕС) 1907/2006 (REACH) И ПОСЛЕДУЮЩИМ ИЗМЕНЕНИЯМ:

Ограничения, касающиеся средства: ОТСУТСТВУЕТ

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ: 75

ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ДИРЕКТИВЫ ЕС 2012/18 (СЕВЕЗО III):

Непригодный

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 (РЕГЛАМЕНТ ПОС)

Вещества отсутствуют

НЕМЕЦКИЙ КЛАСС ОПАСНОСТИ ДЛЯ ВОД.

Класс 1: немного вредно для воды.

ПРЕПАРАТЫ СВХЧ:

SVHC-вещества не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

## 15.2. ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси.

## РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

средства соответствует критериям Регламента (ЕС) № 878/2020, а также Регламенту (ЕС) № 1272/2008 с изменениями и дополнениями.

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Запрещается использовать данный продукт в целях, для которых он не был рекомендован, без предварительной консультации со специалистами технического отдела.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Хранение, транспортировка и использование данного продукта должно соответствовать соответствующим нормам гигиены и действующему законодательству.

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на сведениях, имеющихся в нашем распоряжении на данный момент, и представляет собой описание нашей продукции с точки зрения требований безопасности. Не следует рассматривать данную информацию как гарантию определенных свойств.

Заголовок пункта 3, характеристики опасностей:

<b>КОД</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>
H304	Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
H314	Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
H411	Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

<b>КОД</b>	<b>КЛАСС ОПАСНОСТИ И КАТЕГОРИЯ ОПАСНОСТИ</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>
------------	--	-----------------

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакции 1



PETRONAS

3.10/1	Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Категория 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Коррозия кожи, Категория 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, Категория 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Кожная сенсibilизация, Категория 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Кожная сенсibilизация, Категория 1B
3.9/2	STOT RE 2	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - многократное воздействие, Категория 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 3

Пояснения аббревиатур и сокращений, использованных в паспорте безопасности:

ACGIH: Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов

ADR: Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

AND: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ATE: Оценка острой токсичности

ATEmix: Оценка острой токсичности смеси

BCF: Фактор биоконцентрации

BEI: Индекс биологического воздействия

BOD: Биологическое потребление кислорода

CAS: Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).

CAV: Токсикологический центр

CE: Европейское сообщество

CLP: Классификация, Маркировка, Упаковка.

CMR: Канцерогенное, мутагенное и репротоксичное

COD: Химическое потребление кислорода

COV: Летучее органическое соединение

CSA: Оценка безопасности химических веществ

CSR: Отчет о химической безопасности

DMEL: Установленный минимальный уровень воздействия

DNEL: Производный безопасный уровень.

DPD: Директива об опасных препаратах

DSD: Директива об опасных веществах

EC50: Полумаксимальная эффективная концентрация

ECHA: Европейское химическое агентство

EINECS: Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.

ES: Сценарий воздействия

GefStoffVO: Нормативный документ по опасным веществам, Германия.

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.

IARC: Международное агентство по изучению рака

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM SUPREME FPW02 0W-30

Паспорт безопасности 5/3/2026

редакци 1



PETRONAS

IATA-DGR: Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).

IC50: Полумаксимальная ингибирующая концентрация

ICAO: Международная организация гражданской авиации.

ICAO-TI: Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.

INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.

IRCCS: Научный институт исследований, клинической госпитализации и здравоохранения

KAFH: Keep away from heat

KSt: Коэффициент взрывоопасности.

LC50: Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.

LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.

LDLo: Минимальная летальная доза

N.A.: Не применяется

N/A: Не применяется

N/D: Не определено/Недоступно

NA: Недоступно

NIOSH: Национальный институт охраны труда

NOAEL: Уровень, не вызывающий видимых нежелательных эффектов

OSHA: Управление по охране труда

PBT: Стойкое, биоаккумулирующее и токсичное

PGK: Инструкция по упаковке

PNEC: Расчетная безопасная концентрация.

PSG: Пассажиры

RID: Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.

STEL: Предел кратковременного воздействия.

STOT: Токсичность для определенного органа-мишени.

TLV: Величина порогового значения.

TWATLV: Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).

vPvB: Очень стойкое, очень биоаккумулирующее

WGK: Немецкий класс опасности для вод.