

# Паспорт безопасности PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



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

### 1.1. НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА:

Коммерческое наименование: **PETRONAS Syntium Prime DM 5W-30**

Коммерческий код: 71232

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР N/A

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Смазочное 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 PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



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

Специальные устройства:

EUH208 Содержит Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUH208 Содержит Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24- branched alkyl derivs., calcium salts. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUH210 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 Prime DM 5W-30

Минеральные и/или синтетические масла высокой очистки, присадки.

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

**Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел средней вязкости** **40.0-<50.0 %**

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

Регистрационный номер: 01-2119474889-13-XXXX

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

**Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел средней вязкости** **30.0-<40.0 %**

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

Регистрационный номер: 01-2119474889-13-XXXX

Классификация: DECLL(\*)

**Дистилляты (нефти), тяжелые парафиновые, после гидроочистки** **6.25-<10.0 %**

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

Регистрационный номер: 01-2119484627-25-XXXX

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

# Паспорт безопасности PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



PETRONAS

## Highly refined mineral oil (C15 - C50)

5.5-<6.25 %

CAS: 64741-88-4, EC: 265-090-8, 265-  
64741-89-5, 64741-091-3, 265-096-0,  
95-3, 64741-96-4, 265-097-6, 265-  
64741-97-5 098-1

Регистрационный номер: 01-2119488706-23-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX; 01-2119487081-40-XXXX; 01-2119483621-38-XXXX; 01-2119480374-36-XXXX

Классификация: DECLL(\*)

## Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24- branched alkyl derivs., calcium salts

0.5-<0.95 %

CAS: 722503-68-6

Регистрационный номер: Not available/Not currently subject to registration

Классификация: Skin Sens. 1B, H317

Специфические пределы концентрации:

C ≥ 2%: Skin Sens. 1B H317

## Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated

0.5-<0.95 %

CAS: Confidential EC: 953-650-0

Классификация: Repr. 2, H361 Skin Sens. 1B, H317

Специфические пределы концентрации:

C ≥ 17.15%: Repr. 2 H361

(\*)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

### 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

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025  
редакции 2



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 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

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



### 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 сбора 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 сбора 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

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

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



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>

Нет данных

### 8.2. МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Пользуйтесь местной вытяжной / системой вентиляции или примите иные меры предосторожности 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

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



PETRONAS

### 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	>300 °C (572 °F)	( ASTM D2887 )
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ	>209 °C (408 °F)	( ASTM D93 )
ВЕРХНИЙ/НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ ВОЗГОРАЕМОСТИ ИЛИ ВЗРЫВАЕМОСТИ	НЕПРИГОДНЫЙ	
ПЛОТНОСТЬ ПАРОВ	НЕПРИГОДНЫЙ	
ДАВЛЕНИЕ ПАРОВ	НЕПРИГОДНЫЙ	
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0.8536 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	71.33 cSt	( ASTM D445 )
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.

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



### 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.

#### РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности.

#### КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:

Продукт содержит сенсibilизирующие вещества, но не относится к категории сенсibilизаторов. 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 сенсibilизации 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.

# Паспорт безопасности PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



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

LD50 Кожа Кролик > 2000 мг/кг

LC50 Вдыхание Крыса > 5.53 мг/л

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

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

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

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

a) острая токсичность

b) повреждение/раздражение кожных покровов

c) серьезные 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

k) динамика ядообразования, сведения об обмене веществ и

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



делении

i) Токсичность вещества  
для конкретного органа -  
повторяемое воздействие

j) 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    a) 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%

### 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 VPVB

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



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

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

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



### 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):

Исключение из ДОПОГ (ADR): No  
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 (IATA):

Пассажирское воздушное судно - IATA: N/A  
Грузовое воздушное судно - IATA: N/A  
Знак IATA: N/A  
Дополнительная опасность IATA: N/A  
Эрг IATA: N/A  
Специальные нормы IATA: 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)

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



PETRONAS

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

Ограничения, касающиеся средства: ОТСУТСТВУЕТ

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ: 28

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  $\geq 0,1\%$ .

# Паспорт безопасности PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



## 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:

КОД	ОПИСАНИЕ
H304	Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H361	Предположительно, отражается на плодovitости или на плоде.

КОД	КЛАСС ОПАСНОСТИ И КАТЕГОРИЯ ОПАСНОСТИ	ОПИСАНИЕ
3.10/1	Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Категория 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Кожная сенсibilизация, Категория 1B
3.7/2	Repr. 2	Репродуктивная токсичность, Категория 2

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

# Паспорт безопасности

## PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакции 2



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.  
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 испытываемых животных.  
LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытываемых 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.

# Паспорт безопасности PETRONAS SYNTIUM PRIME DM 5W-30

Паспорт безопасности 10/12/2025

редакци 2



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.

**Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:**

- РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия