

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА:

Коммерческое наименование:

**PETRONAS URANIA ELITE ECO
5W-30**

Коммерческий код: 88002

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 VILLASTEGLIONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

КОМПЕТЕНТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ДАННЫМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА:

ИНФОРМАЦИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА 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

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

Паспорт безопасности
PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025
редакции 1



Специальные устройства:
EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Содержит:
Продукты реакции кокосового
масла с борной кислотой
(H3BO3), диэтаноламином и
глицерином

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

Benzenesulfonic acid, methyl-,
mono-C20-26-branched alkyl
derivs., calcium salts

2,5-Furandione, polymer with 1-
hexadecene, 2-methyloxirane
polymer with oxirane bis(2-
aminopropyl) ether and 2-methyl-
1-propene, 4-(phenylamino)phenyl
imide

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 >= 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. ВЕЩЕСТВА

N.A.

3.2. СМЕСИ

PETRONAS URANIA ELITE ECO 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 (649-483-00-5) 70.0-<90.0 %
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4
Регистрационный номер: 01-2119474889-13-XXXX
Классификация: DECLL(*)

Highly refined mineral oil (C15 - C50) 10.0-<12.5 %
CAS: 64741-88-4, 64741-89-5, EC: 265-090-8, 265-091-3, 265-
64741-95-3, 64741-96-4, 096-0, 265-097-6, 265-098-1
64741-97-5

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 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(*)

Реакционная масса изомеров C7-9-алкил 3-(3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионат 3.0-<4.0 %

CAS: 125643-61-0

EC: 406-040-9

Index: 607-530-00-7

Регистрационный номер: 01-0000015551-76-XXXX 01-2119878226-29-XXXX; 01-2119830067-43-XXXX

Классификация: Aquatic Chronic 4, H413

2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, 2-methyloxirane polymer with oxirane bis(2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide 2.0-<2.5 %

CAS: 873694-48-5

Классификация: Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413

Дистилляты (нефти), тяжелые парафиновые, после гидроочистки (649-467-00-8) 1.5-<2.0 %

CAS: 64742-54-7

EC: 265-157-1

Регистрационный номер: 01-2119484627-25-XXXX

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

Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел средней вязкости 1.0-<1.5 %

CAS: 72623-87-1

EC: 276-738-4

Регистрационный номер: 01-2119474889-13-XXXX

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts 1.0-<1.5 %

CAS: 68784-31-6

EC: 272-238-5

Регистрационный номер: 01-2119657973-23-XXXX

Классификация: Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411

Продукты реакции кокосового масла с борной кислотой (H₃BO₃), диэтаноламином и глицерином 0.95-<1 %

CAS: 1428353-74-5

EC: 806-731-9

Регистрационный номер: 01-2120067755-46-XXXX

Классификация: Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317

Специфические пределы концентрации:

C ≥ 1.07%: Skin Sens. 1 H317

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts 0.1-<0.25 %

CAS: 722503-68-6

Классификация: Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated 0.1-<0.25 %

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

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



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 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 (CO₂).

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПО СООБРАЖЕНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ.

Особых указаний нет.

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



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

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.

Паспорт безопасности
PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025
редакции 1



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 возможной утечки. Держите вдали от огня или искр и не допускайте накопления 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/m3 - TLV/STEL: 10 mg/m3

Производный безопасный уровень. (DNEL)

Table with 4 columns: РАБО ТНИК, ПРОФ ЕССИ, ПОТР ЕБИТ, СПОСОБ ВОЗДЕЙСТВИЯ, ЧАСТОТА ВОЗДЕЙСТВИЯ, ПРИМЕЧАНИЕ. The table content is partially obscured and appears to be a mix of text and symbols.

Паспорт безопасности
PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025
редакции 1



Table with 2 columns: Property (e.g., Reaction mass, CAS number) and Value (e.g., 0.22 mg/kg, 125643-61-0). It also includes hazard information about skin contact.

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.
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.
ЗАЩИТА РУК:
Надевайте подходящие перчатки (например из неопрена или нитрила).
ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:
При нормальных условиях использования не требуются.
КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ

Table with 3 columns: ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (Physical and chemical properties), ЗНАЧЕНИЕ (Value), СПОСОБ (Method). Rows include physical state, appearance, odor, melting point, and boiling point.

Паспорт безопасности
PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025
редакции 1



Table with 3 columns: Property, Value, and Reference. Rows include: TEMPERATURE OF FLAMMABILITY (>200 °C), UPPER/LOWER FLAMMABILITY LIMIT (N.A.), VAPOR DENSITY (N.A.), VAPOR PRESSURE (N.A.), RELATIVE DENSITY (0.8578 g/cm3), SOLUBILITY IN WATER (IMMISCIBLE), SOLUBILITY IN OIL (N.A.), DISTRIBUTION COEFFICIENT (N.A.), SELF-IGNITION TEMPERATURE (N.A.), DECOMPOSITION TEMPERATURE (N.A.), KINEMATIC VISCOSITY AT 100°C (N.A.), KINEMATIC VISCOSITY AT 40°C (58.49 cSt), EXPLOSION HAZARD (N.A.), FLAMMABILITY IN SOLID/GASEOUS STATE (N.A.), PARTICLE CHARACTERISTICS (N.A.), and VOC CONTENT (N.A.).

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

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



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.

Фосфородитиокислота, алкилди сложных эфиров, соли цинка - применяются переходные принципы: поставщик сырья, которое содержит это вещество, заявляет, что данное сырье не является Повреждение глаз 1 H318 и раздражение глаз 2 H319; это сырье разведено с другими компонентами (разбавителями), которые не могут быть отнесены к классу раздражающих и не влияют на класс опасности рассматриваемого ингредиента; следовательно, смесь можно отнести к классу не раздражающих веществ, так же, как и сырье (принцип разведения).

РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности.

КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:

Данный продукт не входит в данный класс опасности.

2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, 2-methyloxirane polymer with oxirane bis(2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide: skin sensitization tests have identified a specific concentration limit >2.5 % (OECD 406 on Guinea pig, Buehler method).

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.

Паспорт безопасности
PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025
редакции 1



Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Дистилляты (нефти), тяжелые парафиновые, после гидроочистки (649-467-00-8)

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) серьёзные 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) 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
- k) динамика ядообразования, сведения об обмене веществ и делении
- i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие
- j) опасность в случае

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



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

Реакционная масса изомеров C7-9-алкил 3-(3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил)пропионат

CAS: 125643- а) Острая токсичность для водной среды: LC50 Fish Danio Rerio $> 74 \text{ mg/L}$ 96h 61-0

Дистилляты (нефти), тяжелые парафиновые, после гидроочистки (649-467-00-8)

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

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

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

b) Хроническая токсичность для водной среды: NOEC Daphnia $> 1 \text{ mg/L}$ - 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

Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет

Паспорт безопасности
PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025
редакции 1



Там нет компонентов, РВТ.

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

14.5. ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



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 (IATA):

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

N.A.

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

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



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: 3

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ: ОТСУТСТВУЕТ

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

N.A.

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

Паспорт безопасности
PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025
редакции 1



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:

Table with 2 columns: КОД, ОПИСАНИЕ. Rows include hazard codes H304, H317, H318, H319, H361, H411, H413 and their descriptions.

Table with 3 columns: КОД, КЛАСС ОПАСНОСТИ И КАТЕГОРИЯ ОПАСНОСТИ, ОПИСАНИЕ. Rows include hazard codes like 3.10/1, 3.3/1, 3.3/2, 3.4.2/1, 3.4.2/1B, 3.7/2, 4.1/C2, 4.1/C4 and their corresponding hazard classes and descriptions.

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

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



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.

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

Паспорт безопасности

PETRONAS URANIA ELITE ECO 5W-30

Паспорт безопасности 16/6/2025

редакции 1



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.