

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 150 EP 0  
Дата печати: 19-апр-21

Документ №: DOK-EY-40  
Дата издания: 10-Апр-19

Редакция №: 0.0  
Страница: 1 / 8

## 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предпринимающие

- 1.1. Идентификация вещества или препарата:** PETROGREASE SANUS 150 EP 0
- 1.2. Применение вещества/ препарата:** Консистентная смазка  
Только для промышленных целей
- 1.3. Поставщик(производитель/импортер/последующий пользователь/дистрибьютор):**  
PETROFER ENDÜSTRİYEL  
YAĞLAR SAN. VE TİC.A.Ş.  
10008 Sok. No. 11, 35620  
Çiğli – İZMİR  
**Telephone:** +90 (232) 376 84 45  
**Fax:** +90 (232) 376 79 42  
**E-mail:** [quality@petrofer.com.tr](mailto:quality@petrofer.com.tr)  
**Web:** <http://www.petrofer.com.tr>
- 1.4. Телефон экстренной связи:** +90 (232) 376 84 45

## 2. Состав / информация о компонентах

- 2.1. Классификация вещества или смеси**  
**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**  
Эта смесь классифицируется как неопасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP].
- 2.2. Элементы маркировки**  
**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**  
**Информация об опасностях**  
н.п.  
**Меры предосторожности**  
н.п.  
**Содержание:**  
н.п.  
**Особые положения, касающиеся маркировки определенных смесей**  
н.п.
- 2.3. Прочие опасности**  
н.п.

## 3. Состав / информация об ингредиентах

### 3.1 Вещества

н.п.

### 3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые представляют опасность для здоровья или окружающей среды в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, не имеют предельного уровня воздействия на рабочем месте и не классифицируются как PBT/vPvB и не включены в список кандидатов.

ЕС Номер: CAS Номер: ИНДЕКС №:	REACH Номер: Химическое название: Классификация:	Вес% Замечание
4259-15-8	Цинк бис [О, О –бис (2-этилгексил)] бис дитиофосфат Повреждение Глаз 1 / H318, Хроническая Токсичность 2/H411	% 0,3-0,6

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



PETROGREASE SANUS 150 EP 0

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

**PETROFER**

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-апр-19

Страница: 2 / 8

industrial oils and chemicals

## Дополнительная информация

Полный текст H-фраз: см. Раздел 16.

## 4. Меры первой медицинской помощи

### 4.1. Описание мер первой медицинской помощи:

**Общая информация:** При всех случаях сомнения, или когда симптомы сохраняются, обратиться за медицинской помощью. При потере сознания ничего не давать ртом, уложить в спасительное положение и обратиться за медицинской помощью.

**В случае ингаляции:** Переместить пострадавшего на свежий воздух и держать в тепле и в состоянии покоя. В случае ненормального дыхания или задержки дыхания обеспечить искусственное дыхание.

**При контакте с кожей:** Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Немедленно промыть загрязненную кожу с большим количеством воды и мыла. Не использовать растворители или разбавители.

**В случае контакта с глазами:** ЕСЛИ В ГЛАЗАХ: Полоскать осторожно водой в течение нескольких минут. Удалить контактные линзы, если имеются. Продолжить промывать. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**После проглатывания:** При проглатывании прополоскать рот водой (только если человек находится в сознании). Немедленно обратиться за медицинской помощью. Обеспечить пострадавшему покой. Дайте активированный уголь, чтобы уменьшить резорбцию в желудочно-кишечном тракте. НЕ вызывайте рвоту, если человек в шоке.

### 4.2. Острые и замедленные основные симптомы :

В случае сомнений или когда симптомы сохраняются, обратитесь за медицинской помощью.

### 4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

## 5. Противопожарные меры

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения:

Пена. Сухой химикат. Диоксид углерода.

#### Не пригодные средства пожаротушения:

Водная струя

### 5.2. Особые опасности воздействия, исходящие от самого вещества или препарата, его продуктов сгорания или в результате газы:

Огонь может вызвать густой черный дым. В результате термического разложения могут образоваться опасные продукты: оксид углерода, диоксид углерода. Воздействие продуктов горения или разложения может нанести вред вашему здоровью.

### 5.3. Рекомендации для пожарных:

Используйте воду для охлаждения резервуаров, цистерн или контейнеров вблизи источника тепла или огня.

Учитывайте направление ветра. Предотвратить продукты, используемые для тушения пожара, попадут в канализацию, почву или водные пути.

#### Специальное защитное оборудование для пожарники:

В зависимости от размера пожара может потребоваться использование индивидуального дыхательного оборудования, термостойкая одежда, перчатки, защитные очки или маски и ботинки.

## 6. Меры при чрезвычайных ситуациях

### 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и процедуры при аварийных обстоятельствах:

Личные меры предосторожности: Нет конкретных рекомендаций. Информацию о индивидуальной защите см. разделе 8.

### 6.2. Меры по охране окружающей среды:

Меры предосторожности: в отношении окружающей среды: избегайте сброса в канализацию или водотоки или на почву.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 150 EP 0

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-Апр-19

Страница: 3 / 8

## 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки:

Отделите протекающий материал негорючим абсорбирующим материалом (песок, почва, магниевая слюда или диатомовая почва) и соберите для утилизации в подходящие контейнеры в соответствии с местным законодательством (см. стандартный заголовок разделе 13).

## 6.4. Ссылки на другие разделы

Информацию о мерах индивидуальной защиты см. В разделе 7 и 8.

Следуйте рекомендациям раздела 13 по ликвидации отходов.

## 7. Обращение и складирование

### 7.1. Обращение

#### Информация для безопасного обращения:

В зоне употребления должны быть запрещены есть, пить, курить. Избегайте ненужных контактов. Избегайте попадания в окружающую среду. Храните продукт в контейнерах, изготовленных из материала, идентичного оригиналу.

Для личной защиты см. раздел 8. Никогда не используйте давление для опорожнения контейнеров, контейнеры не устойчивы к давлению.

#### Меры предосторожности против пожара и взрыва:

См. раздел 9 для точки вспышки!

### 7.2. Хранение

Продукт не требует специальных мер хранения.

Следует избегать контакта с теплом, радиацией, электричеством и пищевыми продуктами, как и в обычных условиях хранения.

Хранить вдали от окислителей и высококислотных или щелочных веществ.

Хранить при температуре от 5 до 35 ° C в сухом и хорошо проветриваемом месте.

Хранить в соответствии с местным законодательством.

На продукт не влияет Директива 2012/18 / UE (SEVESO III).

### 7.3. Конкретное конечное применение(я)

Промышленные и профессиональные области применения данного продукта подробно описаны в разделе 1.2 .

## 8. Контроль экспозиции / Индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### Технические меры по предотвращению воздействия

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местного или комнатного отсоса.

**Компоненты с рабочими или биологическими предельными значениями, которые необходимо контролировать:**

Описание Веществам	Тип	Значение (ppm; мг / м <sup>3</sup> )
---	STEL (EC) TWA (EC)	

Значения в этой таблице указаны в соответствии с Положение О Мерах Охраны Труда И Техники Безопасности При Работе С Химическими Веществами, опубликованным в Официальном Вестнике № 25328 от 26 Декабря 2003 года.

TWA (EC): предельное значение профессионального воздействия

STEL (EC): предельное значение краткосрочного профессионального воздействия

### 8.2. Контроль экспозиции

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Это может быть достигнуто с помощью местного или комнатного вытяжной вентиляции.

#### Средства индивидуальной защиты

##### Защита дыхания:

Не вдыхайте газ, пар или аэрозоль. Надевайте средства защиты органов дыхания от образования аэрозолей или паров. Полумаска с фильтром согласно EN 149: P2. При соблюдении рекомендуемых технических мер никаких средств индивидуальной защиты не требуется.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 150 EP 0

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-Апр-19

Страница: 4 / 8

<b>Защита рук:</b>	При длительном или многократном обращении необходимо использовать следующие материалы перчаток: NBR (Нитриловый Каучук), ПВХ (Поливинилхлорид), CR (полихлоропрен, хлоропеновый каучук). Барьерные кремы помогают защитить открытые участки кожи. Ни в коем случае не должны использоваться после контакта.
<b>Защита глаз:</b>	Наденьте подходящие защитные очки от брызг.
<b>Защита Кожи:</b>	Используйте фартук.
<b>Защитные Меры:</b>	После контакта тщательно вымойте руки с мылом и водой или используйте соответствующее очищающее средство.
<b>Контроль Воздействия На Окружающую Среду:</b>	См. разделы 6, 12 и 13.

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

<b>Внешний вид:</b>	Однородная Смазка
<b>Цвет:</b>	Светло-коричневый
<b>Запах:</b>	Типичный

<u>Базовые данные, относящиеся к безопасности</u>	<u>Измеренные значения</u>	<u>Единица</u>	<u>Метод</u>	<u>Замечание</u>
Температура плавления / диапазон :	>170	°C	ISO 2592	
Температура кипения / диапазон :	>300	°C	ISO 3016	
Температура вспышки:	>200	°C		
Интенсивность испарения:	N/A			
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	N/A			
Нижний предел взрывоопасности:	N/A			
Верхний предел взрывоопасности:	N/A			
Давление паров:	N/A			
Плотность пара:	N/A			
Относительная плотность:	0,8892	г/см <sup>3</sup>	DIN 51757	
Растворимость:	N/A			
Жирорастворимость:	N/A			
Растворимость в воде :	НЕРАСТВОР ИМЫЙ			
Коэффициент разделения (n-октанол/вода):	N/A			
Самовоспламенение :	N/A			
Температура разложения:	N/A	°C		
pH:	N/A		DIN 51369	
Вязкость:	N.A./N.A.			
Эксплозивные свойства:	N/A			
Окислительные свойства:	N/A			

N. A. / N. A. = недоступно/неприменимо в связи с характером продукта

## 10. Стабильность и реактивность

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 150 EP 0

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-Апр-19

Страница: 5 / 8

## 10.1. Реактивность

Продукт не представляет опасности, потому что он не реагирует.

## 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при соблюдении рекомендуемых правил использования и хранения. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Раздел 7.

## 10.3. Возможность опасных реакций

Нет возможности опасных реакций.

## 10.4. Условия, которых необходимо избегать

Избегайте неправильного обращения.

## 10.5. Несовместимые материалы

Для предотвращения экзотермических реакций держите его подальше от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей.

## 10.6. Опасные продукты разложения

Никакого разложения при использовании по назначению.

### Дополнительная информация:

Продукт не содержит хлора, ПХБ и ПХТ.

## 11. Токсикологическая информация

### 11.1. Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Токсикологические данные не существуют.

#### Коррозия или раздражение кожи

Токсикологические данные не существуют.

#### Повышение чувствительности/ сенсibilизация

Токсикологические данные не существуют.

#### Специфическая токсичность органов-специально нацелены

Токсикологические данные не существуют.

#### Опасность при аспирации

Токсикологические данные не существуют.

#### Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и токсичность для размножения)

Токсикологические данные не существуют.

#### Практический опыт

Из-за химического состава, ожидается, что значение LD50 будет значительно выше 2000 мг / кг.

### Другие наблюдения:

#### Общая оценка свойств CMR:

Компоненты в этой формулировке не соответствуют критериям классификации как категория 1 или 2 CMR.

Информации о самой подготовке недоступна. Подготовка оценивалась традиционными методами.

Классифицируется в соответствии с методом Директива об Опасных Препаратах 1999/45 / ЕС и по токсикологической опасности. Главы 2 и 15 для деталей.

## 12. Экологическая информация

### Общая Оценка:

Нет информации о препарате.

Не допускать попадания в поверхностные воды или канализацию.

#### 12.1. Токсичность

Информация относительно экотоксичности присутствующих веществ отсутствует.

#### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Информация о стойкости и разлагаемости продукта в природе отсутствует.

#### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 150 EP 0

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-Апр-19

Страница: 6 / 8

Информация о биоаккумуляции присутствующих веществ отсутствует.

## 12.4. Мобильность в почве

Информация о подвижности в почве отсутствует.

Продукт не должен попадать в канализацию или в водоемы.

Не допускайте проникновения в почву.

## 12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT / vPvB согласно REACH, приложение XIII.

## 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация о других неблагоприятных воздействиях на окружающую среду отсутствует.

## 13. Утилизация отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Надлежащая утилизация / Продукт:**

**Рекомендация:**

Не допускать попадания в водоемы или в канализацию. Этот материал и его контейнер следует обращаться и утилизировать в соответствии с действующими местным / национальным законодательством.

Утилизация отходов в соответствии с Директивами ЕС 75/442 / ЕЕС и 91/689 / ЕЕС по отходам и опасным отходам в их последних версиях, включая отходы и опасные отходы.

**Загрязненная упаковка:**

**Рекомендация:**

Незагрязненные контейнеры могут быть переработаны. Упаковка, которая не выгружается должным образом, является специальными отходами.

## 14. Информация о транспортировке

Он не классифицируется как опасный в соответствии с международными транспортными правилами (ADR / RID, IMDG, ИКАО / IATA).

**14.1. UN-№:** Не применяется

**14.2. Подходящее UN Название для перевозки:** Не применяется

**14.3. Класс (ы) опасности при транспортировке:** Не применяется

**14.4. Группа Упаковки:** Не применяется

**14.5. Опасности для окружающей среды:**

Наземный транспорт (ADR/RID): Не применяется

Загрязнитель морской среды: Не применяется

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя:

Транспортировать всегда в закрытом, вертикальном положении и с безопасной упаковкой. Следует убедиться, что персонал, перевозящий этот продукт, знает, что делать в случае аварии и утечки.

Совет по безопасному использованию: см. разделы 6-8.

**Дополнительные примечания:**

**Наземный транспорт (ADR/RID):**

Код ограничения туннелей: -

**Морской транспорт (IMDG):**

EmS-№: Не применяется

**Воздушный транспорт (IATA)** Не применяется

### 14.7. Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC:

Не применяется

## 15. Нормативная информация

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



PETROGREASE SANUS 150 EP 0

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

**PETROFER**

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-Апр-19

Страница: 7 / 8

industrial oils and chemicals

## 15.1. Нормы / законодательные акты и правила по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси.

Национальные Нормативы      Закон 1974 года об охране здоровья и безопасности труда и т. Д. (С поправками).  
Правила о химических веществах (Информация Об Опасностях И Упаковка Для  
Поставки) 2009 г. (SI 2009 № 716). Правила Перевозки Опасных Грузов И  
Использования Переносного Оборудования, Работающего Под Давлением, 2009 г. (SI  
2009 № 1348) (с поправками) [CDG 2009]. EH40 / 2005 Пределы воздействия на  
рабочем месте.  
Положение О Классификации, Маркировке И Упаковке Веществ И Смесей (TC 28848),  
Положение О Мерах Безопасности При Работе С Химическими Веществами,  
Введение В Действие Положения Об Использовании Средств Индивидуальной  
Защиты На Рабочем Месте, Закон О Безопасности И Гигиене Труда, Положение Об  
Обращении С Отходами.

ЕС Нормативы      (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о  
Регистрации, Оценке, Разрешении И Ограничении Химических Веществ (REACH) (с  
поправками). Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г. Регламент (ЕС)  
№ 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о  
классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

Директива Об Опасных Препаратах 1999/45 / ЕС.

Директива Об Опасных Веществах 67/548 / ЕЕС.

## 15.2. Оценка Химической Безопасности

Оценка химической безопасности веществ, входящих в состав данного препарата, не проводилась.

## 16. Дополнительная информация

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Американская Конференция Государственных Промышленных Гигиенистов)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Охрана Труда И Управление Здравоохранения)

PEL: Permissible Exposure Limit (Допустимый Предел Воздействия)

TWA: Time weighted Average (Средневзвешенное По Времени)

STEL: Short-Term Exposure Limit (Предел Кратковременного Воздействия)

OEL: Occupational exposure limit (Предел Профессионального Воздействия)

STOT: Specific target organ toxicity (Специфическая Токсичность Для Органов-Мишеней)

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (Очень Устойчивым И Очень Биоаккумулятивным)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Стойкий, Биоаккумулятивный, Токсичный)

BCF: Bioconcentration factor (Фактор Биоконцентрации)

IMDG: United Nations Convention on the International Carriage of Dangerous Goods by Sea (Конвенция Организации Объединенных Наций О Международной Морской Перевозке Опасных Грузов)

IATA: United Nations Convention on Air Transport of Dangerous Goods International (Конвенция Организации Объединенных Наций О Международной Воздушной Перевозке Опасных Грузов)

ADR: United Nations, international convention on road transport of dangerous goods (Организация Объединенных Наций, Международная Конвенция О Дорожной Перевозке Опасных Грузов)

RID: Regulation Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rails (Правила, Касающиеся Международной Железнодорожной Перевозки Опасных Грузов)

IBC: Intermediate Bulk Container (Контейнер Средней Грузоподъемности)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Международная Конвенция По Предотвращению Загрязнения С Судов)

### Соответствующие H-фразы (номер и полный текст):

H318      Вызывает серьезное повреждение глаз

H412      Длительное, вредное воздействие в водной среде

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



PETROGREASE SANUS 150 EP 0  
Дата печати: 19-апр-21

Документ №: DOK-EY-40  
Дата издания: 10-Апр-19

Редакция №: 0.0  
Страница: 8 / 8

**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

## Дальнейшие замечания:

Информация, указанная в этом паспорте безопасности, соответствует нашему текущему уровню знаний, а также национальным и европейским нормам. Без письменного разрешения продукт не должен использоваться для целей, отличных от тех, которые указаны в главе 1. Пользователь всегда обязан принять все необходимые меры для выполнения требований, установленных местными правилами и нормами. Данные в представленном паспорте безопасности описывают требования по безопасности нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.

н.п. = неприменимый

н.о. = не определен

Подготовлено от : Ayşegül Arslan ( Айшегюль Арслан )  
Сертификат № и Док. Дата : GBF01.38.02 – 09.11.2019  
Действительная До : 09.11.2022  
E-mail : [aysegul.arslan@petrofer.com.tr](mailto:aysegul.arslan@petrofer.com.tr)