

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



PETROFER
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 152 EP 1
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 152 EP 1
- 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
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



PETROFER
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 152 EP 1

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-Апр-19

Страница: 2 / 8

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



PETROGREASE SANUS 152 EP 1

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

PETROFER
industrial oils and chemicals

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:

<u>Описание Веществам</u>	<u>Тип</u>	<u>Значение (ppm; мг / м³)</u>
---	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 152 EP 1

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-апр-19

Страница: 4 / 8

Защита рук:	При длительном или многократном обращении необходимо использовать следующие материалы перчаток: NBR (Нитриловый Каучук), ПВХ (Поливинилхлорид), CR (полихлоропрен, хлоропреновый каучук). Барьерные кремы помогают защитить открытые участки кожи. Ни в коем случае не должны использоваться после контакта.
Защита глаз:	Наденьте подходящие защитные очки от брызг.
Защита Кожи:	Используйте фартук. PPE: Рабочая обувь Свойства: Маркировка "CE" категория II. CEN Нормы: EN ISO 13287, EN 20347

Внимательность: Этот продукт сначала адаптируется к ноге пользователя. Поэтому его следует избегать с точки зрения гигиены от повторного использования другим человеком.

Замечания: профессиональная рабочая обувь, которая используется против аварийных случаев, которые могут произойти в результате аварийных случаев, должна быть проверена, для каких работ она подходит.

Защитные Меры: После контакта тщательно вымойте руки с мылом и водой или используйте соответствующее очищающее средство.

Контроль Воздействия На Окружающую Среду: См. разделы 6, 12 и 13.

9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид:	Однородная Смазка
Цвет:	Светло-коричневый
Запах:	Типичный

<u>Базовые данные, относящиеся к безопасности</u>	<u>Измеренные значения</u>	<u>Единица</u>	<u>Метод</u>	<u>Замечание</u>
Температура плавления / диапазон :	>190	°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:	0,8950	г/см ³	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.			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



PETROFER
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 152 EP 1

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-Апр-19

Страница: 5 / 8

Эксплозивные свойства: N/A
Окислительные свойства: N/A

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

10. Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Продукт не представляет опасности, потому что он не реагирует.

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при соблюдении рекомендуемые правила 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



PETROFER
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 152 EP 1

Документ №: DOK-EY-40

Редакция №: 0.0

Дата печати: 19-апр-21

Дата издания: 10-апр-19

Страница: 6 / 8

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010



PETROGREASE SANUS 152 EP 1

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

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

Не применяется

15. Нормативная информация

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)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



PETROFER
industrial oils and chemicals

PETROGREASE SANUS 152 EP 1
Дата печати: 19-апр-21

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

Редакция №: 0.0
Страница: 8 / 8

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

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 : Aysegül 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