

HEAT TRANSFER OIL 32

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование HEAT TRANSFER OIL 32
химическое обозначение
Вид продукта Смесь
Код продукта 21740

1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения - Индустриальное масло

Нежелательные виды применения - Способы применения приведены в разделе 1.2. Другие виды использования не рекомендуются, если до начала использования не будет проведена оценка рисков, которая покажет, что использование безопасно.

1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

PETROL OFİSİ A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F
Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Istanbul
Turkey
Телефон : +90 850 339 1919 Fax +90 216 275 3854
Веб-сайт : www.petrolofisi.com.tr - madeniyag@petrolofisi.com.tr

1.4 - Экстренный номер телефона

- С компанией можно связаться по номеру телефона (заголовок 1.3).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 - Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Не классифицирован
----------------	--------------------

2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово	:	не
Пиктограммы	:	не
Указания на опасность	:	не
Указания по технике безопасности	:	не
ЕУН фраз	:	не

2.3 - Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

HEAT TRANSFER OIL 32

3.1 - Вещества

неприменимо

3.2 - Смеси

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

После контакта с кожей - Информация отсутствует.

После попадания в глаза - Немедленно тщательно и осторожно промойте глазную ванночку или воду.

После проглатывания - В случае сомнений или при появлении симптомов обратитесь к врачу.

4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

симптомы или эффекты - При вдыхании - Информация отсутствует.

симптомы или эффекты - После контакта с кожей - Данные отсутствуют.

симптомы или эффекты - После попадания в глаза - Информация отсутствует.

симптомы или эффекты - После проглатывания - Информация отсутствует.

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

- Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения - ABC-порошок
- Водяной туман
- Двуокись углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения - Сильная водяная струя

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси - Данные отсутствуют.

Опасные продукты разложения - Данные отсутствуют.

5.3 - Указания по пожаротушению

- Координировать меры пожаротушения с учетом обстановки вокруг пожара.

HEAT TRANSFER OIL 32

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал - Используйте средства индивидуальной защиты.

- Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Оперативные службы - Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Информация отсутствует.

6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания - Информация отсутствует.

Appropriate clean-up procedures - Впитайте жидкость с помощью связующего материала (например, песка, кизельгура, кислотных или универсальных связующих веществ).
- Вентилируйте пораженную область.

Неуместные методы - Информация отсутствует.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: См. раздел 13
- Средства индивидуальной защиты: см. раздел 8
- Безопасное обращение: См. раздел 7

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация - Информация отсутствует.

Рекомендации по общей промышленной гигиене - Информация отсутствует.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Хранить только в оригинальной упаковке.

7.3 - Специфические виды конечного использования

- Соблюдайте технические характеристики.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 - Подлежащие контролю параметры

- Данные отсутствуют.

HEAT TRANSFER OIL 32

8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления - Информация отсутствует.

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты - Лабораторный халат.
- Очки.



Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду - Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

<u>Агрегатное состояние</u> <u>Цвет</u>	жидкий желтый	<u>Внешний вид</u> <u>Запах</u>	жидкий характерный
Порог запаха		Нет доступной информации.	
pH-значение		Нет доступной информации.	
Точка плавления		Нет доступной информации.	
Точка замерзания		Нет доступной информации.	
точка кипения		Нет доступной информации.	
Температура воспламенения		220 °C открытая ваза	
Скорость испарения		Нет доступной информации.	
воспламеняемость		не имеет значения	
Нижний предел взрываемости		Нет доступной информации.	
Верхняя граница взрыва		Нет доступной информации.	
Давление пара		Нет доступной информации.	
Плотность пара		Нет доступной информации.	
относительная плотность		Нет доступной информации.	
Плотность		0,87 g/ml @15°C	
Растворимость (Вода)		нерастворимый Растворим в углеводородах.	
Растворимость (Этанол)		Информация отсутствует.	
Растворимость (Ацетон)		Нет доступной информации.	
Растворимость (органических растворителей)		Нет доступной информации.	
Коэффициент адсорбции органического углерода		Нет доступной информации.	
Температура самовозгорания		Нет доступной информации.	
Температура разложения		Нет доступной информации.	
Вязкость, кинематическая		28,8 mm ² /s < V < 35,2 mm ² /s (сСт) @40°C	
Вязкость, динамическая		Нет доступной информации.	

HEAT TRANSFER OIL 32

Характеристики частиц

Размер частицы	Сведения недоступны
Пыль	Сведения недоступны
Удельная площадь поверхности	Сведения недоступны
Форма	Сведения недоступны

9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	Неопределенный
минимальная энергия для воспламенения	Сведения недоступны
Проводимость	Сведения недоступны
индекс рефракции	Сведения недоступны
Содержание твердого вещества	Сведения недоступны
Поверхностное напряжение	Сведения недоступны
Концентрация насыщения	Сведения недоступны

- Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 - Реакционная способность

- Этот материал считается нереактивным при нормальных условиях использования.

10.2 - Химическая стабильность

- Продукт химически стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения, использования и температуры.

10.3 - Возможность опасных реакций

- Не вызывает опасных реакций при обращении и хранении в соответствии с правилами.

10.4 - Недопустимые условия

- Стабилен при соблюдении рекомендованных условий хранения и обращения.

10.5 - Несовместимые материалы

- Данные отсутствуют.

10.6 - Опасные продукты разложения

- Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность - Не классифицирован

Токсичность : Смесь

LD50 перорально (крыса)	Сведения недоступны
LD50 дермально (крыса)	Сведения недоступны
LD50 дермально (кролик)	Сведения недоступны
LC50 ингаляционно газ (крыса)	Сведения недоступны

HEAT TRANSFER OIL 32

	LC50 вдыхание пыль и туман (крысы)	Сведения недоступны
	LC50 вдыхание пары (крыса)	Сведения недоступны
	- Данные отсутствуют.	
<u>Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу</u>	- Не классифицирован	
	- Данные отсутствуют.	
<u>Тяжелое повреждение/раздражение глаз</u>	- Не классифицирован	
	- Данные отсутствуют.	
<u>Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи</u>	- Не классифицирован	
	- Данные отсутствуют.	
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	- Не классифицирован	
	- Данные отсутствуют.	
<u>Канцерогенность</u>	- Не классифицирован	
	- Данные отсутствуют.	
<u>Токсичность для репродуктивной способности</u>	- Не классифицирован	
	- Данные отсутствуют.	
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии</u>	- Не классифицирован	
	- Данные отсутствуют.	
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии</u>	- Не классифицирован	
	- Данные отсутствуют.	
<u>Опасность при вдыхании</u>	- Не классифицирован	
	- Информация отсутствует.	

11.2 - Информация о других опасностях

- Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 - Токсичность

Токсичность : Смесь

EC50 48 ч ракообразные	Сведения недоступны
------------------------	---------------------

HEAT TRANSFER OIL 32

LC50 96 ч (рыба)	Сведения недоступны
ErC50 водоросли	Сведения недоступны
ErC50 другие водные растения	Сведения недоступны
NOEC хронический (рыба)	Сведения недоступны
NOEC хроническая (ракообразные)	Сведения недоступны
NOEC хронический (водоросли)	Сведения недоступны
NOEC хронический (другие водные растения)	Сведения недоступны

- Данные отсутствуют.

12.2 - Стойкость и разлагаемость

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения недоступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения недоступны
% биодegradации за 28 дней	Сведения недоступны

- Данные отсутствуют.

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Нет доступной информации.

- Данные отсутствуют.

12.4 - Мобильность в почве

- Данные отсутствуют.

12.5 - Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

12.6 - Эндокринные разрушающие свойства

- Информация отсутствует.

12.7 - Другие вредные воздействия

- Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 - Технология обработки отходов

Технология обработки отходов - Информация отсутствует.

сбор сточных вод - Информация отсутствует.

Особые меры предосторожности для обращения с отходами - Информация отсутствует.

Сообщества или национальные или региональные положения - Утилизируйте отходы в соответствии с действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

HEAT TRANSFER OIL 32

14.1 - Номер ООН или идентификационный номер
неприменимо

14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки
неприменимо

14.3 - Классы транспортных рисков
неприменимо

14.4 - Группа упаковки
неприменимо

14.5 - Опасности для окружающей среды
неприменимо

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя
неприменимо

14.7 - Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO
неприменимо

- Uygulanamaz.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 - Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические
законодательные предписания относительно вещества или смеси

Вещества REACH candidates Нет

Вещества Annex XIV Нет

Вещества Annex XVII Нет

Содержание ЛОВ Сведения недоступны

- В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции

15.2 - Оценка безопасности веществ

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Author	Описание поправок
6	17/02/2025		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
5	13/04/2016		Обновлено в соответствии с действующим законодательством.
1	17/06/2011		Приготовлено впервые.

Владелец сертификата: Самед Эргенекон - специалист по химической оценке (Сертификат №: TUV/11.271.08 Дата сертификата. 17.02.2025 - Сертификат действителен в течение 5 лет)

Сокращения и акронимы - ДОПОГ: Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

HEAT TRANSFER OIL 32

- ATE: Оценка острой токсичности.
- LC50: Смертельная концентрация для 50 % подопытных животных.
- LOEC: Наименьшая наблюдаемая концентрация эффекта.
- LD50: Смертельная доза для 50% подопытных животных.
- LOEL: наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия.
- DNEL: производный уровень отсутствия эффекта.
- EC50: Эффективная концентрация вещества, вызывающая неблагоприятные эффекты у 50% подопытных животных.
- IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
- IMDG: Международные морские опасные грузы.
- EC No: номер Европейского сообщества
- NOEC: Концентрация без наблюдаемого эффекта.
- NOEL: уровень отсутствия наблюдаемого эффекта.
- CAS No.: Chemical Abstracts Service Number.
- ИКАО: Международная организация гражданской авиации
- PBT: Стойкий, биоаккумулирующий и токсичный.
- PNEC: Прогнозируемая концентрация отсутствия эффекта.
- RID: Международная перевозка опасных грузов по железной дороге.
- STEL: предел кратковременного воздействия
- TWA: Средневзвешенное по времени значение
- OEL: предел воздействия на рабочем месте.
- vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулирующий.

Текст H- и EUN фраз

Not Classified	Не классифицирован
----------------	--------------------

Информация, представленная в данном паспорте безопасности (ПБ), актуальна на дату подготовки или пересмотра ПБ. Реализация мер, предусмотренных в паспорте безопасности, находится под ответственностью последующих компаний-пользователей. Последующие пользователи могут изменить меры в Паспорте безопасности в соответствии с условиями своего бизнеса.

*** **