

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Alpine GEAR OIL TDL 80W90**

Дата ревизии: 06.02.2018

Код продукта: MIT0033

страница 1 из 7

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

Alpine GEAR OIL TDL 80W90

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	Mitan Mineralöl GmbH	
Улица:	Industriestraße 8	
Город:	D-49577 Ankum	
Телефон:	+49 (0)5462/7470-50	Телефакс: +49 (0)5462/7470-33
Электронная почта:	info@mitan-oil.de	
Электронная почта (Контактное лицо):	sicherheitsdatenblatt@mitan-oil.de	
Интернет:	www.mitan-oil.de	

**1.4. Аварийный номер телефона:**Giftinformationszentrum Nord (Güttingen)  
+49 (0)551/19240**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:  
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3  
Указание на опасность:  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

**Указание на опасность**

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P501	Упаковку/содержимое Утилизация в соответствии с действующими предписаниями..

**2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Preparation of base oils and additives.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Alpine GEAR OIL TDL 80W90**

Дата ревизии: 06.02.2018

Код продукта: MIT0033

страница 2 из 7

**Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название				часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH		
	Классификация СГС				
	alkyl dithiophosphate				<1,0 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H400 H410				
	methacrylate copolymer				<1,0 %
	Eye Irrit. 2; H319				

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

**При попадании на кожу**

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Порошок для тушения Струя распыляемой воды В случае крупного пожара и больших количеств: Струя распыляемой воды**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**Невоспламеняемый. В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine GEAR OIL TDL 80W90

Дата ревизии: 06.02.2018

Код продукта: MIT0033

страница 3 из 7

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

##### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты.

##### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

##### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

##### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

###### **Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

###### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

##### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

###### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

###### **Совет по обычному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

##### 8.1. Параметры контроля

##### 8.2. Регулирования воздействия



###### **Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

###### **Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

###### **Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендовано выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Alpine GEAR OIL TDL 80W90

Дата ревизии: 06.02.2018

Код продукта: MIT0033

страница 4 из 7

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Жидкий	
Цвет:	коричневый	
Запах:	характерный	
		<b>Стандарт на метод испытания</b>
pH:	не определено	
<b>Изменения состояния</b>		
Точка плавления:	не определено	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено	
Температура текучести:	-30 °C	ISO 3016
Точка вспышки:	170 °C	DIN ISO 2592
<b>Горючесть</b>		
твердого тела:	неприменимо	
газа:	неприменимо	
<b>Взрывоопасные свойства</b>		
Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.		
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %	
<b>Температура самовозгорания</b>		
твердого тела:	неприменимо	
газа:	неприменимо	
Температура разложения:	не определено	
<b>Окисляющие свойства</b>		
Не окислительный.		
Давление пара:	не определено	
Плотность (при 20 °C):	0,897 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Растворимость в воде:	не определено	
<b>Растворимость в других растворителях</b>		
не определено		
Коэффициент распределения:	не определено	
Плотность пара:	не определено	
Скорость испарения:	не определено	
Содержание растворителя:	0,0%	

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: не определено

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine GEAR OIL TDL 80W90

Дата ревизии: 06.02.2018

Код продукта: MIT0033

страница 5 из 7

#### **10.1. Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### **10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

#### **10.3. Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

#### **10.4. Условия, которых следует избегать**

Окислительное средство, сильный

#### **10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

#### **10.6. Опасные продукты разложения**

Оксид углерода Двуокись углерода

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### **11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Дальнейшие указания**

The product contains less than 3% DMSO extract (method IP346). A classification as a carcinogen with R45 is deleted. (Note L)

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### **12.1. Токсичность**

Вреден для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

#### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

#### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

По причине коэффициента распределения n-октанол/вода, никакого существенного аккумуляирования в организмах не ожидается.

#### **12.4. Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

#### **12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Продукт не был проверен.

#### **12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine GEAR OIL TDL 80W90

Дата ревизии: 06.02.2018

Код продукта: MIT0033

страница 6 из 7

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1. Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

##### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

##### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Морская доставка (IMDG)

##### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Alpine GEAR OIL TDL 80W90

Дата ревизии: 06.02.2018

Код продукта: MIT0033

страница 7 из 7

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**

Следует учесть: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/EC).  
Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)