

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Gear Oil SAE 80W90 GL4

Дата ревизии: 06.06.2018

Код продукта: MIT0105

страница 1 из 6

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

Alpine Gear Oil SAE 80W90 GL4

##### 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

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

##### 2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### 2.3. Другие опасности

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII. This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### 3.2. Смеси

Химическая характеристика  
Preparation of base oils and additives.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### **Общие рекомендации**

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

###### **При вдыхании**

При наступлении несчастных случаев в результате вдыхания: пораженного перенести на свежий воздух и обеспечить неподвижность. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Gear Oil SAE 80W90 GL4

Дата ревизии: 06.06.2018

Код продукта: MIT0105

страница 2 из 6

#### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться с врачом. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

#### При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Основательно прополоскать рот водой. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

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

If swallowed or in the event of vomiting, risk of entering the lungs.

#### 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

Песок Пена. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Порошок для тушения В случае крупного пожара и больших количеств: Струя распыляемой воды Водяной туман

##### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При сгорании сильное дымообразование. В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Диоксид серы (SO<sub>2</sub>) Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

#### Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

### 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. Проветрить пораженную зону. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Gear Oil SAE 80W90 GL4

Дата ревизии: 06.06.2018

Код продукта: MIT0105

страница 3 из 6

#### 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. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

### 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**

При работе носить соответствующую защитную одежду. Avoid formation of oil dust.

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

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Класс пожара B

##### **Дальнейшие указания**

Не вдыхать пар/аэрозоль. Избегать контакта с глазами и кожей.

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

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

Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте. Использовать только разрешенные для данного продукта ёмкости.

##### **Совет по обычному хранению**

Не хранить вместе с: Взрывчатые вещества/смеси и изделия с взрывчатым веществом

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Protect from light. Хранить емкость плотно закрытой.

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

#### 8.1. Параметры контроля

#### 8.2. Регулирования воздействия



##### **Подходящие технические устройства управления**

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

##### **Защита глаз/лица**

При работе носить соответствующие защитные перчатки и очки/маску. DIN EN 166

##### **Защита рук**

Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended. Защита рук

##### **Защита дыхательных путей**

Применять подходящее средство защиты органов дыхания. A2, A2/P2, ABEK

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Gear Oil SAE 80W90 GL4

Дата ревизии: 06.06.2018

Код продукта: MIT0105

страница 4 из 6

#### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества: Жидкий  
Цвет: чистый  
Запах: Mineral-oil-like

##### Стандарт на метод испытания

##### Изменения состояния

Температура текучести: -33 °C ISO 3016  
Точка вспышки: 222 °C DIN ISO 2592

##### Взрывоопасные свойства

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. %  
Плотность (при 15 °C): 0,884 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
Вязкость, кинематическая: 140 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104  
(при 40 °C)

#### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

##### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

##### 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

Отсутствует какая-либо информация.

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

Окислительное средство, сильный

##### 10.6. Опасные продукты разложения

Двуокись углерода Окись углерода

#### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

##### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

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

##### 12.2. Стойкость и разлагаемость

The product is slightly soluble in water. It can be largely eliminated from the water by abiotic processes, e.g. mechanical separation.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Gear Oil SAE 80W90 GL4

Дата ревизии: 06.06.2018

Код продукта: MIT0105

страница 5 из 6

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

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

#### **12.4. Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

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

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

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

#### **13.1. Методы утилизации отходов**

### 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Gear Oil SAE 80W90 GL4

Дата ревизии: 06.06.2018

Код продукта: MIT0105

страница 6 из 6

**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.

**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.**

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

EUN208 Содержит alkylamines C2\_C14. Может вызывать аллергические реакции.

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