

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Hydrauliköl HLP 46

Дата ревизии: 09.06.2016

Код продукта: MIT0096

страница 1 из 6

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

Alpine Hydrauliköl HLP 46

##### 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

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

##### 3.2. Смеси

###### Химическая характеристика

Присадка Минеральное масло

###### Дополнительная информация

All concentrations are quoted as mass percentages for liquids and volume percentages for gases. Other substances which are not classified as dangerous are contained up to 100 %. This mixture does not contain any substance classified as dangerous, whose concentration exceeds the concentration limits described in article 3.2.2 (annex II, VO 1907/2006/EU).

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### Общие рекомендации

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

###### При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Hydraulicl HLP 46

Дата ревизии: 09.06.2016

Код продукта: MIT0096

страница 2 из 6

эксплуатации или паспорт безопасности).

#### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

#### При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

#### При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Пена. Сухой порошок для тушения. Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

##### Неподходящие средства пожаротушения

Вода

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

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура воспламенения  
В случае пожара могут образоваться: Пиролизные продукты, токсичный Углеводороды Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Окись углерода Сероводород (H<sub>2</sub>S) Оксиды азота (NO<sub>x</sub>) Оксиды фосфора

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Используемую для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### Дополнительная рекомендация

Класс пожара B

### 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

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.  
Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с глазами и кожей.  
Недопустимые условия Ингаляция  
Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

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

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Не допускать попадания в канализацию. При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

#### 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Hydrauliköl HLP 46

Дата ревизии: 09.06.2016

Код продукта: MIT0096

страница 3 из 6

## 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**

Избегать контакта с глазами и кожей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Весь производственный процесс должен быть основательно разработан таким образом, чтобы исключить следующее: Создание/образование тумана

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

Принять меры против электростатического заряда.

#### **Дальнейшие указания**

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура воспламенения

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

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

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

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

Защищать от влаги.

Хранить в прохладном месте.

Хранить только в оригинальной емкости при температуре не выше 50 °С.

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

### 8.1. Параметры контроля

### 8.2. Регулирования воздействия

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

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Загрязненные материалы следует в конце каждого рабочего дня удалять с рабочего места и складировать вне помещения.

#### **Защита глаз/лица**

Пылезащитные очки DIN EN 166 DIN EN 166 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. DIN EN 374

#### **Защита кожи**

Защитная одежда DIN EN 344

#### **Защита дыхательных путей**

Пользоваться средствами органов дыхания.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Hydraulicl HLP 46

Дата ревизии: 09.06.2016

Код продукта: MIT0096

страница 4 из 6

#### Регулирование воздействия на окружающую среду

Технические мероприятия для предотвращения вредного воздействия  
Организационные мероприятия по предотвращению вредного воздействия

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества:	Жидкий		
Цвет:	желтый коричневый		
Запах:	характерный		
			<b>Стандарт на метод испытания</b>
<b>Изменения состояния</b>			
Начальная точка кипения и интервал кипения:		>320 °C	
Температура текучести:		-30 °C	
Точка вспышки:		240 °C	DIN ISO 2592
Нижний предел экспозиции:		0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:		6,5 объем. %	
Температура воспламенения:		>250 °C	ASTM E 659
Плотность (при 15 °C):		854-874 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.		
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)		41,4-50,6 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.2. Химическая устойчивость

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

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура воспламенения

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Окислительное средство, сильный

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

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

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Alpine Hydraulікці HLP 46

Дата ревизии: 09.06.2016

Код продукта: MIT0096

страница 5 из 6

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

### 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.

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 Hydraulicl HLP 46

Дата ревизии: 09.06.2016

Код продукта: MIT0096

страница 6 из 6

#### **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): 1 - слегка заражающий воду

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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