

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Alpine VDL 100 Kompressorenöl

Дата ревизии: 01.11.2017

Код продукта: MIT0100

страница 1 из 5

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

Alpine VDL 100 Kompressorenöl

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:

GifTinformatiönszentrum Nord (Güttingen)

+49 (0)551/19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси**

Смесь квалифицируется как неопасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

2.2. Элементы маркировки**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1. Вещества****Химическая характеристика**

Preparation of base oils and additives.

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 доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

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

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Опасно при вдыхании

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Alpine VDL 100 Kompressorenöl

Дата ревизии: 01.11.2017

Код продукта: MIT0100

страница 2 из 5

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂). Пена. Сухой порошок для тушения. Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

Возможно образование горючих паров, при температурах выше: Точка вспышки

В случае пожара могут образоваться:

Двуокись углерода (CO₂) Окись углерода. Оксиды азота (NO_x)

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Костюм полной защиты
Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, 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.

Условия, которые следует избегать Ингаляция

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Особая опасность скольжения по причине пролитого/посыпанного продукта.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти). Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7 Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8 Утилизация: смотри отрезок 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

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

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Alpine VDL 100 Kompressorenöl

Дата ревизии: 01.11.2017

Код продукта: MIT0100

страница 3 из 5

Дальнейшие указания

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

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 спецёмкости при температуре не выше 50 °C.

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

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Перед паузами 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

Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду и перчатки. DIN EN 344

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания Тип: A-P2

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:	янтарного цвета
Запах:	характерный

Стандарт на метод испытания

Изменения состояния

Температура текучести:	-9 °C	ISO 3016
Точка вспышки:	228 °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. %

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Alpine VDL 100 Kompressorenöl

Дата ревизии: 01.11.2017

Код продукта: MIT0100

страница 4 из 5

Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %
Плотность (при 20 °C):	0,884 g/cm ³ DIN 51757
Растворимость в воде:	нерастворимый

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

Возможно образование горючих паров, при температурах выше: Точка вспышки

10.4. Условия, которых следует избегать

Окислительные средства, 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

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

The product spreads out on the surface of the water. A small fraction of the constituents will be dissolved. It prevents the solution of oxygen and can cause the death of water organism.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически нелегко разщепляется (по ОЭСР-критериям)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

По причине коэффициента распределения n-октанол/вода возможно аккумулятивное в организмах.

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Alpine VDL 100 Kompressorenöl

Дата ревизии: 01.11.2017

Код продукта: MIT0100

страница 5 из 5

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.

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